
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT POLEGAJĄCY NA WYKONANIU PRAC BUDOWLANO-KONSERWATORS-
KICH W BUDYNKU URZĘDU STANU CYWILNEGO**
ADRES INWESTYCJI : PLAC JANA PAWŁA II 1; 05-800 PRUSZKÓW
INWESTOR : URZĄD MIASTA PRUSZKÓW
ADRES INWESTORA : UL. J.I. KRASZEWSKIEGO 14/16; 05-800 PRUSZKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewelina Krasnodębska
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru robót

Przedmiar robót wykonano zgodnie z przepisami prawnymi:

1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021r. poz. 2454)
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458).

Podstawę do sporządzenia przedmiaru robót stanowią:

- A. Katalogi nakładów rzeczowych
- B. Dokumentacja projektowa
- C. STWiORB

Przedmiar robót należy rozpatrywać łącznie z projektem budowlanym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.02.2025

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | WYGRODZENIE TERENU BUDOWY [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 1 | 3 |
| 2 | WYKONANIE TYMCZASOWEGO CHODNIKA ZAPEWNIAJĄCEGO FUNKCJONOWANIE OBIEKTU NA CZAS REMONTU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 4 | 6 |
| 3 | REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO (PODEST, SCHODY ZEWNĘTRZNE ORAZ SŁUPY KONSTRUKCYJNE) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 7 | 59 |
| 3.1 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 7 | 11 |
| 3.2 | WYKONANIE TYMCZASOWEGO PODPARCIA BALKONU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 12 | 18 |
| 3.3 | PRACE ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 19 | 23 |
| 3.4 | PRACE ZIEMNE, FUNDAMENTOWE ORAZ MURARSKIE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 24 | 34 |
| 3.5 | RENOWACJA PŁYT Z PIASKOWCA [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 35 | 41 |
| 3.6 | RENOWACJA KRATKI STALOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 42 | 45 |
| 3.7 | WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI PODESTU ORAZ SCHODÓW [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 46 | 56 |
| 3.8 | WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI SŁUPÓW KONSTRUKCYJNYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 57 | 59 |
| 4 | REMONT BALKONU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 60 | 93 |
| 4.1 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 60 | 65 |
| 4.2 | WYKOŃCZENIE GÓRNEJ POWIERZCHNI PŁYTY BALKONOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 66 | 81 |
| 4.3 | REMONT GZYMSU OKAPOWEGO, A TAKŻE SPODU PŁYTY BALKONOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 82 | 89 |
| 4.4 | RENOWACJA BALUSTRAD STALOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 90 | 93 |
| 5 | REMONT TARASU NAD WERANDĄ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 94 | 136 |
| 5.1 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 94 | 99 |
| 5.2 | WYKOŃCZENIE GÓRNEJ POWIERZCHNI PŁYTY TARASOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 100 | 118 |
| 5.3 | REMONT GZYMSU OKAPOWEGO TARASU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 119 | 124 |
| 5.4 | REMONT BALUSTRAD STALOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 125 | 127 |
| 5.5 | WYKONANIE BETONOWYCH SŁUPKÓW BALUSTRADOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 128 | 136 |
| 6 | RENOWACJA ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 137 | 140 |
| 7 | ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI TYMCZASOWEJ ORAZ ODTWORZENIE TERENU ZIELONEGO [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 141 | 146 |
| 8 | WYWÓZ GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 147 | 147 |
| 9 | RUSZTOWANIE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | 148 | 149 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|-----------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | WYGRODZENIE TERENU BUDOWY [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.1 | analiza indywidualna | Montaż podkonstrukcji tymczasowej pod montaż sitodruku wraz z demontażem po zakończeniu robót [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (7.5+21.0+7.5)*7.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 252.000 | |
| | | | | RAZEM | 252.000 |
| 2 | | WYKONANIE WIZUALIZACJI BUDYNKU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.1 | analiza indywidualna | Wykonanie wizualizacji budynku [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | REMONT WEJŚCIA GŁÓWNEGO (PODEST, SCHODY ZEWNĘTRZNE ORAZ SŁUPY KONSTRUKCYJNE) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.1 | NNRNKB 202 1622a-01 analogia | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Montaż sitodruku przedstawiającego wizualizację remontowanego obiektu) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (7.5+21.0+7.5)*7.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 252.000 | |
| | | | | RAZEM | 252.000 |
| 2 | | WYKONANIE TYMCZASOWEGO CHODNIKA ZAPEWNIĄJĄCEGO FUNKCJONOWANIE OBIEKTU NA CZAS REMONTU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.2 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (Korytowanie nawierzchni celem usunięcia gruntu organicznego) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 19.0*2.0*0.25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| d.2 | KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (Wykonanie podsypki żwirowej. Grubość zależnie od potrzeb - min. 15cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 19.0*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| d.2 | KNR 2-31 0502-06 analogia | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych o wymiarach 50x50cm na podsypce piaskowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 19.0*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 3 | | PRACE PRZYGOTOWAWCZE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.3.1 | KNR 4-01 0811-07 analogia | Rozbicie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (Rozbiórka nawierzchni oraz okładziny schodów z płyt z piaskowca) UWAGA: Ze względu na konieczność wykonania demontażu płyt ze szczególną ostrożnością zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.51+poz.52+(0.4+0.15)*7.41*2+(0.57+0.1)*7.41 | m ² | | |
| | | | m ² | 40.692 | |
| | | | | RAZEM | 40.692 |
| d.3.1 | analiza indywidualna | Demontaż oraz pozostawienie do renowacji oraz ponownego wykorzystania kratki stalowej [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.3.1 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (Rozbicie konstrukcji nośnej schodów/podbudowy) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.7*0.15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.104 | |
| | | | | RAZEM | 6.104 |
| d.3.1 | ZKNR C-1 0401-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 (Skucie tynku ze słupów) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (2*3.14*0.24)*3.16*4 | m ² | | |
| | | | m ² | 19.051 | |
| | | | | RAZEM | 19.051 |
| d.3.1 | KNR 2-01 0302-02 0214-04 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (kat. gruntu III) (Wykonanie wykopu w celu odsłonięcia stóp fundamentowych wraz z wywiezieniem gruntu z terenu budowy) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.5*9.4*0.7 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 23.030 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 23.030 |
| 3.2 | | WYKONANIE TYMCZASOWEGO PODPARCIA BALKONU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 12 d.3.2 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Rozbiórka ok. 2m szerokości kostki brukowej przed schodami do budynku) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ² | | |
| | | 9.6*2.0 | m ² | 19.200 | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 13 d.3.2 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (Wykonanie podkładu z mieszanki betonowej C8/10) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ³ | | |
| | | 9.6*0.5*0.1 | m ³ | 0.480 | |
| | | 9.6*1.6*0.1 | m ³ | 1.536 | |
| | | | | RAZEM | 2.016 |
| 14 d.3.2 | KNR 2-31 0309-06 analiza indywidualna | Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Wykonanie (od strony parku) tymczasowej podwaliny z płyt "monowskich") [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ² | | |
| | | 9.6*1.5 | m ² | 14.400 | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 15 d.3.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (Wykonanie (od strony budynku) tymczasowej podwaliny z belki żelbetowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ³ | | |
| | | 9.6*0.5*0.4 | m ³ | 1.920 | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 16 d.3.2 | KNR 2-02 0290-06 | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (Zbrojenie podwaliny) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | t | | |
| | | (9.6*6*0.888+9.6/0.15*1.8*0.4)/1000 | t | 0.097 | |
| | | | | RAZEM | 0.097 |
| 17 d.3.2 | KNR-W 2-05 0208-05 analiza indywidualna | Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg (Wykonanie tymczasowej konstrukcji stalowej z kształtowników HEB180 wg dokumentacji rysunkowej. Styk belki z płytą balkonową należy podkładać "na sztywno" za pomocą blach stalowych) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na kształtowniki oraz materiały pomocnicze. Uwzględniono podparcie płyty balkonowej dla jednego słupa i założono, że podparcie będzie przestawiane [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | t | | |
| | | [(3.46*2+3.7*2+4.34*2)*51.2+1.18*2*2.42+12*0.08*1.0*48.0+4*0.22*1.0*48.0]/1000 | t | 1.272 | |
| | | | | RAZEM | 1.272 |
| 18 d.3.2 | analiza indywidualna | Dopłata za "przestawienie" tymczasowego podparcia płyty balkonowej do następnego słupa [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3.3 | | PRACE ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 19 d.3.3 | analiza indywidualna | Ostrożny demontaż głowic słupów [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | elem. | | |
| | | 4 | elem. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 20 d.3.3 | KNR 4-01 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Rozbiórka słupów murowanych) UWAGA: Cegła z rozbiórki przewidziana jest do ponownego wykorzystania [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ³ | | |
| | | 3.14*0.24*0.24*3.16*4 | m ³ | 2.286 | |
| | | | | RAZEM | 2.286 |
| 21 d.3.3 | analiza indywidualna | Ostrożny demontaż baz słupów [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | elem. | | |
| | | 4 | elem. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 d.3.3 | KNR 4-04 0101-01 | Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (Rozebranie ceglanych stóp fundamentowych słupów) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| | | 0.5*0.5*1.1*4 | m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 23 d.3.3 | KNR 4-04 1001-03 | Przygotowanie cegieł pełnych połówkowych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku (Przygotowanie cegieł do ponownego użycia) UWAGA: Zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 2 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (3.14*0.24*0.24*2.15*4)/(0.25*0.12*0.065) | szt. szt. | 797.657 | |
| | | | | RAZEM | 797.657 |
| 3.4 | | PRACE ZIEMNE, FUNDAMENTOWE ORAZ MURARSKIE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 24 d.3.4 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (Wyrównanie wstępne podłoża gruntowego poprzez wykonanie warstwy z betonu podkładowego - mieszanka betonowa C8/10) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.6*0.6*0.1*4 | m ³ m ³ | 0.144 | |
| | | | | RAZEM | 0.144 |
| 25 d.3.4 | KNR-W 2-02 0101-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-03 | Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (do 1 m ³ w jednym miejscu) (Wykonanie murowanych fundamentów w sposób odtworzeniowy przy użyciu cegły pełnej klasy min. 20 na zaprawie cem-wap klasy M5) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.22 | m ³ m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 26 d.3.4 | KNR 2-02 0902-05 z.sz. 5.6. 9911 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² . (Zabezpieczenie przeciwwodne stóp fundamentowych poprzez wykonanie tynków cementowo - wapiennych) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (0.5*0.5*4)*4 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 27 d.3.4 | AT-50 0107- 01 | Ręczne gruntowanie podłoża pod masy uszczelniające - podłoże pionowe (Zagruntowanie stóp fundamentowych z cegły ceramicznej przy pomocy specjalnej powłoki gruntującej, krzemionkowej wgłębnie, stosowanej pod powłoki bitumiczne modyfikowane tworzywami sztucznymi) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.26 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 28 d.3.4 | AT-50 0201- 01 | Szpachlowanie wygładzające polimerową powłoką FPD (Wykonanie warstwy szpachlowej/wyrównującej (szpachlówka drapana z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.26 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 29 d.3.4 | AT-50 0201- 03 | Izolacja pionowa z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu (Wykonanie dwóch warstw izolacji przeciwwodnej - zastosować elastyczną polimerową powłokę grubowarstwową łączącą właściwości elastycznego, mostkującego rysy, mineralnego szlamu uszczelniającego oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.26 | m ² m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 30 d.3.4 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (Zasypanie przestrzeni między fundamentami przy pomocy zasyпки żwirowej zagęszczanej warstwowo) UWAGA: W pozycji uwzględniono koszt zasyпки żwirowej [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (9.01*3.81+0.33*0.23*2)*0.3 | m ³ m ³ | 10.344 | |
| | | | | RAZEM | 10.344 |
| 31 d.3.4 | KNR-W 2-02 0101-01 analogia | Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Wykonanie murowanej konstrukcji podestu oraz schodów w sposób odtworzeniowy przy użyciu cegły pełnej klasy min. 20 na zaprawie cementowo - wapiennej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (9.01*3.81+0.33*0.23*2)*0.4 | m ³ m ³ | 13.792 | |
| | | | | RAZEM | 13.792 |
| 32 d.3.4 | KNR 2-02 2107-01 | Słupy i kolumny z bloków kamiennych - bazy i głowice o objętości elementu do 0,1 m ³ (Montaż baz słupów z piaskowca) UWAGA: Usunięto nakład materiałowy na elementy kamienne, gdyż pochodzą one będą z wcześniejszej rozbiórki [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 4 | elem. elem. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|--|------------------------|----------------|
| 33 d.3.4 | KNR 19-01 0336-02 | Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapienno-cementowej o wym. 2 x 2 cegły (Wykonanie murowanej konstrukcji słupów w sposób odtworzeniowy przy użyciu cegły pełnej klasy min. 20 (oraz materiałów pozostałych z rozbiórki) na zaprawie cem-wap) UWAGA: Ze względu na odtworzenie słupów okrągłych zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 2. W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na 50% nowych cegieł. Pozostała część pochodzić będzie z odzysku. [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.16*4 | m m | 12.640 | 12.640 |
| 34 d.3.4 | KNR 2-02 2107-01 | Słupy i kolumny z bloków kamiennych - bazy i głowice o objętości elementu do 0,1 m3 (Montaż głowic słupów z piaskowca) UWAGA: Usunięto nakład materiałowy na elementy kamienne, gdyż pochodzą one będą z wcześniejszej rozbiórki [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 4 | elem. elem. | 4.000 | 4.000 |
| 3.5 | | RENOWACJA PŁYT Z PIASKOWCA [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | RAZEM | 4.000 |
| 35 d.3.5 | KNR-W 4-01 1404-01 analiza indywidualna | Reperacja posadzki kamiennej o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z elementów prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 (Oczyszczenie mechaniczne płyt z pozostałości istniejącej zaprawy oraz innych zabrudzeń. Oczyszczenie chemiczne z istniejących osadów i nalotu węglanu wapnia. Rektyfikacja płyt z wykruszonymi krawędziami) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na elementy kamienne i zaprawę oraz uwzględniono koszt preparatu czyszczącego piaskowiec [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.51+poz.52 | m ² m ² | 27.576 | 27.576 |
| 36 d.3.5 | KNR-W 4-01 1406-01 analiza indywidualna | Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm (Oczyszczenie mechaniczne płyt z pozostałości istniejącej zaprawy. Oczyszczenie chemiczne z istniejących osadów i nalotu węglanu wapnia. Rektyfikacja płyt z wykruszonymi krawędziami) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na elementy kamienne i zaprawę oraz uwzględniono koszt preparatu czyszczącego piaskowiec [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 7.41*3 | m m | 22.230 | 22.230 |
| 37 d.3.5 | KNR-W 4-01 1407-03 analiza indywidualna | Reperacja okładziny z kamienia słupów i kolumn o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu i grubości do 8 cm (Oczyszczenie mechaniczne baz i głowic słupów z pozostałości istniejącej zaprawy. Oczyszczenie chemiczne z istniejących osadów i nalotu węglanu wapnia. Naprawa elementów ozdobnych z piaskowca) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na elementy kamienne i zaprawę oraz uwzględniono koszt preparatu czyszczącego piaskowiec [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <głowice> 4 <bazy> 4 | szt szt szt | 4.000 4.000 | 8.000 |
| 38 d.3.5 | TZKNC N-K/ VI 5/1-b | Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. (Naprawa elementów kamiennych poprzez flekowanie) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na piaskowiec [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| 39 d.3.5 | TZKNC N-K/ VI 5/2-b | Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. Piaskowiec. (Naprawa elementów kamiennych poprzez flekowanie) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 5 | szt. szt. | 5.000 | 5.000 |
| 40 d.3.5 | TZKNC N-K/ VI 3/1-a | Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne) (Uzupełnienie ubytków z użyciem kitów) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 6 | dm ² dm ² | 6.000 | 6.000 |
| 41 d.3.5 | ZKNR C-1 0415-02 | Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych - tynki i okładziny porowate (Impregnacja hydrofobowa płyt z piaskowca) UWAGA: Prób czyszczenia należy dokonywać na małych powierzchniach w mało eksponowanych miejscach. Ostatecznego doboru preparatu dokonać na etapie prac wykonawczych na podstawie prób czyszczenia [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.35*2+7.41*2*0.55*2+7.41*0.7*2+3.0 | m ² m ² | 84.828 | 84.828 |
| | | | | RAZEM | 84.828 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 3.6 | | RENOWACJA KRATKI STALOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.3.6 | KNR 2-02 1217-05 analogia | Obramienia z kątownika 40x40x4 mm (Obsadzenie ramki pod kratkę stalową - skrobaczkę) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.8*2+1.86*2 | m m | 5.320 | |
| | | | | RAZEM | 5.320 |
| d.3.6 | ZKNR C-2 0806-02 analogia | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie marek stalowych - strumieniowo-cierne (Oczyszczenie istniejącej kratki stalowej metodą piaskowania do klasy czystości ST2) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.8*1.86 | m ² m ² | 1.488 | |
| | | | | RAZEM | 1.488 |
| d.3.6 | KNR 4-01 1212-08 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (Dwukrotne malowanie elementu farbami antykorozyjnymi w kolorze czarnym z efektem "młotkowym") [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.42 | m ² m ² | 5.320 | |
| | | | | RAZEM | 5.320 |
| d.3.6 | KNR 2-02 1219-07 analogia | Skrobaczki do obuwia (Montaż kratki stalowej) UWAGA: Usunięto nakład materiałowy na skrobaczkę, gdyż pochodzić ona będzie z wcześniejszej rozbiórki [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3.7 | | WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI PODESTU ORAZ SCHODÓW [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| d.3.7 | KNR 19-01 0914-01 + KNR 19-01 0914-05 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z tartarciem na ostro Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (Wykonanie podlewki wyrównawczo-spadkowej z zaprawy cementowej gr. 10cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.21*9.01-0.61*0.61*4+0.23*0.33*2+(0.4*2+0.57)*7.41+1.6*0.8*2 | m ² m ² | 31.287 | |
| | | | | RAZEM | 31.287 |
| d.3.7 | KNR 19-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm (Zbrojenie warstwy wyrównawczo- spadkowej siatką fi 8mm w rozstawie 15x15cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.46*1.0*14*0.4 | kg kg | 175.207 | |
| | | | | RAZEM | 175.207 |
| d.3.7 | KNR AT-27 0202-02 analogia | Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (Wykonanie mineralnej warstwy izolacji podpłytkowej - pow. pozioma) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.46 | m ² m ² | 31.287 | |
| | | | | RAZEM | 31.287 |
| d.3.7 | KNR AT-27 0201-02 analogia | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (Wykonanie mineralnej warstwy izolacji podpłytkowej - pow. pionowa) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.61*4*0.2*4+(0.25+0.18*2+0.45)*7.41+(0.25*0.4+0.3*0.4+0.65*0.57)*2+(4.04+0.8)*2*0.85 | m ² m ² | 19.216 | |
| | | | | RAZEM | 19.216 |
| d.3.7 | KNR BC-02 0301-11 analogia | Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśm uszczelniającej (Wklejenie w narożach w szlam taśm uszczelniających z fi-zeliną) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.61*4*4+0.4*2*2+0.57*2+0.25*2+0.15*2*2+7.41*7+4.04*2+1.6*2+0.8*2+0.8*2+1.86*2 | m m | 83.670 | |
| | | | | RAZEM | 83.670 |
| d.3.7 | KNR-W 2-02 2112-01 analogia | Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm (Ułożenie warstwy płyt z piaskowca z fugą w kolorze piaskowca szerokości 5mm. Płyty przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej, odpowiedniej do klejenia płyt z piaskowca (nie pozostawiający przebarwień) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na elastyczną zaprawę klejową oraz uwzględniono nakład materiałowy na 5% nowych elementów kamiennych, gdyż pozostałe będą pochodzić z wcześniejszego demontażu [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.21*9.01-0.61*0.61*4+0.23*0.33*2+1.6*0.8*2 | m ² m ² | 21.136 | |
| | | | | RAZEM | 21.136 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|---|-------------------------|----------|
| 52 d.3.7 | KNR-W 2-02 2102-02 analogia | Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe (Ułożenie warstwy płyt z piaskowca z fugą w kolorze piaskowca szerokości 5mm. Płyty przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej, odpowiedniej do klejenia płyt z piaskowca (nie pozostawiający przebarwień) UWAGA: W pozycji uwzględniono nakład materiałowy na elastyczną zaprawę klejową oraz uwzględniono nakład materiałowy na 5% nowych elementów kamiennych, gdyż pozostałe będą pochodzić z wcześniejszego demontażu [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (4.04+0.8+1.6)*0.5*2 | m ² m ² | 6.440 | |
| | | | | RAZEM | 6.440 |
| 53 d.3.7 | KNR-W 2-02 2113-01 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe (Ułożenie stopnic z płyt z piaskowca. Płyty przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej, odpowiedniej do klejenia płyt z piaskowca, nie pozostawiający przebarwień) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 7.41*3 | m m | 22.230 | |
| | | | | RAZEM | 22.230 |
| 54 d.3.7 | KNR-W 2-02 2113-03 analogia | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.15 m - skały osadowe (Ułożenie podstopnic z płyt z piaskowca. Płyty przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej, odpowiedniej do klejenia płyt z piaskowca, nie pozostawiający przebarwień) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 7.41*3 | m m | 22.230 | |
| | | | | RAZEM | 22.230 |
| 55 d.3.7 | ZKNR C-2 0702-09 analogia | Wypełnienie spoin między płytami kamiennymi (Spoinowanie okładziny z piaskowca) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.82*(poz.51+poz.52) 0.11*(poz.53+poz.54) | dm ³ dm ³ dm ³ | 22.612 4.891 | |
| | | | | RAZEM | 27.503 |
| 56 d.3.7 | ZKNR C-2 0518-03 analogia | Wypełnienie spoin materiałem elastycznym (Zabezpieczenie narożników wkłęsłych za pomocą uszczelnacza poliuretanowego) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.61*4*4+7.41*3+0.4*2*2+0.57*2+0.33*2+0.23*2+8.36 | m m | 44.210 | |
| | | | | RAZEM | 44.210 |
| 3.8 | | WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI SŁUPÓW KONSTRUKCYJNYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 57 d.3.8 | ZKNR C-1 0408-02 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m ² w jednym miejscu (Wykonanie obrzutki ażurowej za pomocą podkładowej zaprawy tynkarskiej. Odpowiednio przygotowaną i oczyszczoną powierzchnię należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego, a następnie pokryć obrzutką w około 50%. Grubość warstwy powinna wynosić maksymalnie 5mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (2*3.14*0.24)*3.16*4 | m ² m ² | 19.051 | |
| | | | | RAZEM | 19.051 |
| 58 d.3.8 | KNR AT-32 0203-03 + KNR AT-32 0206-03 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm Dodatek za zmianę grubości o 1,0 mm, wyprawy wapienne i cem.-wap. wykonywane ręcznie (Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich przy pomocy mineralnego, lekkiego tynku wyrównawczego, zatartego na ostro. Grubość jednej warstwy powinna wynosić 10÷20mm. Nałożoną warstwę należy dodatkowo przeciągnąć grzebieniem tynkarskim) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.57 | m ² m ² | 19.051 | |
| | | | | RAZEM | 19.051 |
| 59 d.3.8 | KNR AT-32 0203-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednoliciącej warstwy grubowarstwowego, hydrofobowego tynku mineralnego barwionego w masie o uziarnieniu 3mm. Grubość warstwy powinna wynosić 15÷25mm. Kolorystyka NCS S 0502-Y - odtworzeniowo) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.57 | m ² m ² | 19.051 | |
| | | | | RAZEM | 19.051 |
| 4 | | REMONT BALKONU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 4.1 | | PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|----------------------------------|------------|------------|
| 60 d.4.1 | ZKNR C-1 0101-01 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie drzwi tarasowych przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót folią) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.1*2.3 | m ² m ² | 7.130 | 7.130 |
| | | | | RAZEM | 7.130 |
| 61 d.4.1 | KNR 4-04 0804-02 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji (Demontaż istniejącej balustrady balkonowej wykonanej ze stali, celem przeprowadzenia renowacji w wyspecjalizowanym warsztacie ślusarskim) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1.97*2+8.43 | m m | 12.370 | 12.370 |
| | | | | RAZEM | 12.370 |
| 62 d.4.1 | KNR 19-01 0927-06 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (Rozbiórka i utylizacja istniejących warstw balkonowych do powierzchni płyty stropowej - okładzina ceramiczna) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.46*9.33+0.1*3.09 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| | | | | RAZEM | 23.261 |
| 63 d.4.1 | KNR 19-01 0921-07 | Zerwanie posadzki cementowej (Rozbiórka i utylizacja istniejących warstw balkonowych do powierzchni płyty stropowej - szlichta) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| | | | | RAZEM | 23.261 |
| 64 d.4.1 | ZKNR C-2 0801-03 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu z powłoką bitumiczną (Rozbiórka i utylizacja istniejących warstw balkonowych do powierzchni płyty stropowej - warstwa izolacji bitumicznej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| | | | | RAZEM | 23.261 |
| 65 d.4.1 | ZKNR C-1 0401-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² (Skucie tynku ze ścian w pasie szerokości ok. 30cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (3.12*2+0.1*2)*0.3 | m ² m ² | 1.932 | 1.932 |
| | | | | RAZEM | 1.932 |
| 4.2 | | WYKOŃCZENIE GÓRNEJ POWIERZCHNI PŁYTY BALKONOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 66 d.4.2 | ZKNR C-2 0604-01 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa (Wykonanie warstwy kontaktowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| | | | | RAZEM | 23.261 |
| 67 d.4.2 | ZKNR C-2 0604-05 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm (Wykonanie warstwy wyrównawczo-spadkowej ze spadkiem min 1,5% w kierunku "od budynku") [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| | | | | RAZEM | 23.261 |
| 68 d.4.2 | analiza indywidualna | Pocienienie warstwy spadkowej w wymiarze ok. 5mm pod zamocowanie obróbki blacharskiej (wzdłuż krawędzi płyty balkonowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.46*2+9.33 | m m | 14.250 | 14.250 |
| | | | | RAZEM | 14.250 |
| 69 d.4.2 | NNRNKB 202 0521-02 analiza indywidualna | (z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (Zamocowanie na krawędzi płyty balkonowej systemowych aluminiowych obróbek blacharskich z uchwytem dla płytek czołowych. Obróbki z otworami odpływowymi dla wody opadowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.46*2+9.33 | m m | 14.250 | 14.250 |
| | | | | RAZEM | 14.250 |
| 70 d.4.2 | NNRNKB 202 0517-01 analiza indywidualna | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy (Montaż systemowej rynny aluminiowej kompatybilnej z zastosowaną systemową obróbką blacharską) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.69 | m m | 14.250 | 14.250 |
| | | | | RAZEM | 14.250 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 71 d.4.2 | NNRNKB 202 0519-01 analogia | (z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy (Montaż rury spustowej w celu wpięcia w istniejącą rurę spustową) UWAGA: Ze względu na konieczność wpięcia rury spustowej w istniejącą rynnę zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.5 | m m | 3.500 | 3.500 |
| 72 d.4.2 | ZKNR C-2 0306-01 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej (Zagruntowanie podłoża przy pomocy gruntu dedykowanego do zastosowanej membrany EPDM) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| 73 d.4.2 | ZKNR C-2 0306-03 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej (Wykonanie warstwy hydroizolacji z samoprzylepnej membrany izolacyjnej EPDM) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.62 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| 74 d.4.2 | ZKNR C-2 0306-06 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - wklejenie pasów z membrany w narożach (Wywnięcie membrany na ramę drzwi) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.09 | m m | 3.090 | 3.090 |
| 75 d.4.2 | ZKNR C-2 0306-08 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - montaż listwy zabezpieczającej (Montaż maskownicy aluminiowej w celu dociśnięcia membrany do ramy drzwi) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.09 | m m | 3.090 | 3.090 |
| 76 d.4.2 | KNR AT-27 0104-01 0104-02 | Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1.5 cm (Wyrównanie podłoża w pasie cokołowym na ścianie) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (3.12*2+0.1*2)*0.3 | m ² m ² | 1.932 | 1.932 |
| 77 d.4.2 | KNR K-04 0602-02 analiza indywidualna | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (Wywnięcie izolacji z użyciem płynnej folii tworzywowej na powierzchnię pionową) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.12*2+0.1*2 | m m | 6.440 | 6.440 |
| 78 d.4.2 | KNR K-04 0602-04 analiza indywidualna | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej (Wklejenie włókniny między warstwy płynnej folii tworzywowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.12*2+0.1*2 | m m | 6.440 | 6.440 |
| 79 d.4.2 | ZKNR C-1 0106-04 0106-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (Uzupełnienie tynku w pasie cokołowym) UWAGA: Ze względu na wykonanie tynku w pasie szer. ok. 30cm zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (3.12*2+0.1*2)*0.3 | m ² m ² | 1.932 | 1.932 |
| 80 d.4.2 | analiza indywidualna | Ułożenie nawierzchni wentylowanej z gresu porcelanowego o wymiarach 60x60cm, kolorystycznie nawiązujących do płyt piaskowca z wejścia głównego. Wsporniki układać na wspornikach regulowanych ustawianych na gumowych antypoślizgowych podstawach. UWAGA: W razie potrzeby - w celu zapewnienia stabilności wsporników skrajnego rzędu okapowego - ostatni rząd należy trwale spiąć z przedostatnim (np. przy pomocy płaskownika, bądź profilu CD stosowanego przy zabudowach g-k) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.72 | m ² m ² | 23.261 | 23.261 |
| 81 d.4.2 | ZKNR C-2 0515-03 analiza indywidualna | Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm (Montaż płytek z gresu porcelanowego na czole balkonu z użyciem systemowego profilu zamykającego) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.46*2+9.33 | m m | 14.250 | 14.250 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|--|--|--------------------------|--------|
| 4.3 | | REMONT GZYMSU OKAPOWEGO, A TAKŻE SPODU PŁYTY BALKONOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 82 d.4.3 | ZKNR C-1 0401-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 (Skucie nienośnych tynków) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <spód> $2.07*8.6+(1.67*2+7.8)*0.26$ *0.2 <gzys> $(0.22+0.23+0.21+0.41+0.03*2)*(2.46*2+9.04)$ | m ² m ² m ² | 4.140 15.775 | |
| | | | | RAZEM | 19.915 |
| 83 d.4.3 | ZKNR C-1 0101-02 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (Oczyszczenie powierzchni) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <spód> $2.07*8.6+(1.67*2+7.8)*0.26$ <gzys> $(0.22+0.23+0.21+0.41+0.03*2)*(2.46*2+9.04)$ | m ² m ² m ² | 20.698 15.775 | |
| | | | | RAZEM | 36.473 |
| 84 d.4.3 | ZKNR C-1 0408-05 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu (Wykonanie obrzutki ażurowej za pomocą podkładowej zaprawy tynkarskiej. Odpowiednio przygotowaną i oczyszczoną powierzchnię należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego, a następnie pokryć obrzutką w około 50%. Grubość warstwy powinna wynosić maksymalnie 5mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.82 | m ² m ² | 19.915 | |
| | | | | RAZEM | 19.915 |
| 85 d.4.3 | KNR AT-32 0301-03 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm (Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich przy pomocy mineralnego, lekkiego tynku wyrównawczego, zatartego na ostro. Grubość jednej warstwy powinna wynosić 10÷20mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.82 | m ² m ² | 19.915 | |
| | | | | RAZEM | 19.915 |
| 86 d.4.3 | KNR AT-27 0104-06 | Zamocowanie siatki zbrojącej (Wzmocnienie obszarów szczególnie narażonych na powstanie uszkodzeń poprzez wklejenie podtynkowej siatki z włókna szklanego w zaprawę) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.82 | m ² m ² | 19.915 | |
| | | | | RAZEM | 19.915 |
| 87 d.4.3 | ZKNR C-1 0101-07 analogia | Jednokrotne gruntowanie podłoża (Całopowierzchniowe zagruntowanie podłoża) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.88+poz.89 | m ² m ² | 36.473 | |
| | | | | RAZEM | 36.473 |
| 88 d.4.3 | KNR AT-32 0301-05 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej warstwy tynku cienkowarstwowego gr. ok 12mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <spód> $2.07*8.6+(1.67*2+7.8)*0.26$ | m ² m ² | 20.698 | |
| | | | | RAZEM | 20.698 |
| 89 d.4.3 | KNR AT-32 0301-05 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej warstwy tynku cienkowarstwowego gr. ok 12mm) UWAGA: Ze względu na wykonywanie prac na gzymsie zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <gzys> $(0.22+0.23+0.21+0.41+0.03*2)*(2.46*2+9.04)$ | m ² m ² | 15.775 | |
| | | | | RAZEM | 15.775 |
| 4.4 | | RENOWACJA BALUSTRAD STAŁOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 90 d.4.4 | KNR 0-25 0110-02 analogia | Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni C (Oczyszczenie balustrad z wcześniejszych warstw malarskich i miejsc występowania korozji do stopnia czystości Sa2) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] $(1.97*2+8.43)*0.9$ | m ² m ² | 11.133 | |
| | | | | RAZEM | 11.133 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------|
| 91 d.4.4 | KNR 4-01 1301-04 analogia | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych (Przegląd balustrad. W razie konieczności wymiana uszkodzonych/ skorodowanych profili stalowych. Wykonanie oraz montaż projektowanych elementów balustrad balkonowych celem podniesienia balustrady do 1,1m. Elementy projektowane balustrad wykonać z tej samej stali z której wykonane są balustrady (przyjęto stal S235JR)) UWAGA: Ze względu na konieczność wykonania prac mających na celu podwyższenie balustrady zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1.97*2+8.43 | m m | 12.370 | |
| | | | | RAZEM | 12.370 |
| 92 d.4.4 | analiza indywidualna | Ocynkowanie balustrady (w wyspecjalizowanym warsztacie ślusarskim) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (1.97*2+8.43)*1.1 | m ² m ² | 13.607 | |
| | | | | RAZEM | 13.607 |
| 93 d.4.4 | KNR 2-02 1209-02 analiza indywidualna | Balustrady balkonowe (Odtłuszczenie stali przed aplikacją powłoki malarskiej, dwukrotne malowanie balustrady farbą w kolorze czarnym z efektem "młotkowym" oraz zakotwienie balustrad przy pomocy kotew wklejanych) UWAGA: Ze względu na montaż balustrad pochodzących z wcześniejszego demontażu w nakładzie materiałowym uwzględniono wyłącznie koszt kotew wklejanych. Zwiększono nakład materiałowy na farbę [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1.97*2+8.43 | m m | 12.370 | |
| | | | | RAZEM | 12.370 |
| 5 | | REMONT TARASU NAD WERANDĄ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 5.1 | | PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 94 d.5.1 | ZKNR C-1 0101-01 | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską (Zabezpieczenie drzwi balkonowych przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót folią) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.1*2.42 | m ² m ² | 7.502 | |
| | | | | RAZEM | 7.502 |
| 95 d.5.1 | KNR-W 4-01 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (Rozbiórka i utylizacja betonowych słupków balustradowych, celem bezinwazyjnego demontażu balustrad) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (0.14*0.34*2+0.21*0.21*10)*1.01 | m ³ m ³ | 0.542 | |
| | | | | RAZEM | 0.542 |
| 96 d.5.1 | KNR 4-04 0804-02 | Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji (Demontaż istniejących balustrad) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.42+1.62+0.4+1.62+0.4+3.36+0.4+1.62+0.4+1.62+0.42 | m m | 12.280 | |
| | | | | RAZEM | 12.280 |
| 97 d.5.1 | KNR 19-01 0921-07 | Zerwanie posadzki cementowej (Rozbiórka i utylizacja istniejących warstw balkonowych do powierzchni płyty stropowej - szlichta) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 8.53*2.98+(8.53+4.54)*2.0*0.5+3.09*0.1 | m ² m ² | 38.798 | |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 98 d.5.1 | ZKNR C-2 0801-03 | Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu z powłoką bitumiczną (Rozbiórka i utylizacja istniejących warstw balkonowych do powierzchni płyty stropowej - warstwa izolacji bitumicznej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 99 d.5.1 | ZKNR C-1 0401-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2 (Skucie tynku ze ścian w pasie szerokości ok. 30cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (2.72*2+0.1*2)*0.3 | m ² m ² | 1.692 | |
| | | | | RAZEM | 1.692 |
| 5.2 | | WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI GÓRNEJ PŁYTY TARASOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 100 d.5.2 | ZKNR C-2 0604-01 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa (Wykonanie warstwy kontaktowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | |
| | | | | RAZEM | 38.798 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 101 d.5.2 | ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 | Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (Wykonanie warstwy wyrównawczo-spadkowej ze spadkiem min 1,5% w kierunku "od budynku") [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 102 d.5.2 | analiza indywidualna | Pocienienie warstwy spadkowej w wymiarze ok. 5mm pod zamocowanie obróbki blacharskiej (wzdłuż krawędzi płyty balkonowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.98*2+2.83*2+4.54 | m m | 16.160 | 16.160 |
| | | | | RAZEM | 16.160 |
| 103 d.5.2 | NNRNKB 202 0521-02 analiza indywidualna | (z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (Zamocowanie na krawędzi płyty balkonowej systemowych aluminiowych obróbek blacharskich, z uchwytem dla płytek czołowych. Obróbki z otworami odpływowymi dla wody opadowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.98*2+2.83*2+4.54 | m m | 16.160 | 16.160 |
| | | | | RAZEM | 16.160 |
| 104 d.5.2 | NNRNKB 202 0517-01 analiza indywidualna | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych (Montaż systemowej rynny aluminiowej kompatybilnej z zastosowaną systemową obróbką blacharską) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.98*2+2.83*2+4.54 | m m | 16.160 | 16.160 |
| | | | | RAZEM | 16.160 |
| 105 d.5.2 | NNRNKB 202 0519-01 analiza | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy (Montaż rury spustowej w celu wpięcia w istniejącą rurę spustową) UWAGA: Ze względu na konieczność wpięcia rury spustowej w istniejącą rynnę zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.5 | m m | 3.500 | 3.500 |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 106 d.5.2 | KNR-W 2-02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (Zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym do pap oraz ułożenie warstwy zgrzewalnej papy paroizolacyjnej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97+(2.72*2+0.1*2)*0.05 | m ² m ² | 39.080 | 39.080 |
| | | | | RAZEM | 39.080 |
| 107 d.5.2 | ZKNR C-2 0307-02 | Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej (Ułożenie warstwy maty drenażowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 108 d.5.2 | KNR 2-02 0609-02 analiza | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie (Przyklejenie izolacji termicznej z płyt PIR gr. 5cm z warstwą folii aluminiowej. Izolację termiczną kleić punktowo do podłoża przy pomocy pianek/pianoklei dedykowanych do klejenia płyt PIR) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 109 d.5.2 | ZKNR C-2 0306-01 analiza | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej (Zagruntowanie podłoża przy pomocy gruntu dedykowanego do zastosowanej membrany EPDM) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 110 d.5.2 | ZKNR C-2 0306-03 analiza | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej (Wykonanie warstwy hydroizolacji z samoprzylepnej membrany izolacyjnej EPDM, zgrzewanej na zakładach gorącym powietrzem) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| | | | | RAZEM | 38.798 |
| 111 d.5.2 | ZKNR C-2 0306-06 analiza | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - wklejenie pasów z membrany w narożach (Wywiniecie membrany na ramę drzwi) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.09 | m m | 3.090 | 3.090 |
| | | | | RAZEM | 3.090 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 112 d.5.2 | ZKNR C-2 0306-08 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - montaż listwy zabezpieczającej (Montaż maskownicy aluminiowej w celu docięcia membrany do ramy drzwi) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 3.09 | m m | 3.090 | 3.090 |
| 113 d.5.2 | KNR AT-27 0104-01 0104-02 | Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1.5 cm (Wyrównanie podłoża w pasie cokołowym na ścianie) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.114*0.3 | m ² m ² | 1.692 | 1.692 |
| 114 d.5.2 | KNR K-04 0602-02 analiza indywidualna | Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (Wywiniecie izolacji z użyciem płynnej folii tworzywowej na powierzchnię pionową) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.72*2+0.1*2 | m m | 5.640 | 5.640 |
| 115 d.5.2 | KNR K-04 0602-04 analiza indywidualna | Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej (Wklejenie włókny między warstwy płynnej folii tworzywowej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.114 | m m | 5.640 | 5.640 |
| 116 d.5.2 | ZKNR C-1 0106-04 0106-01 | Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) (Uzupełnienie tynku w pasie cokołowym) UWAGA: Ze względu na wykonanie tynku w pasie szer. ok. 30cm zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.114*0.3 | m ² m ² | 1.692 | 1.692 |
| 117 d.5.2 | analiza indywidualna | Ułożenie nawierzchni wentylowanej z gresu porcelanowego o wymiarach 60x60cm, kolorystycznie nawiązujących do płyt piaskowca z wejścia głównego. Wsporniki układać na wspornikach regulowanych ustawianych na gumowych antypoślizgowych podstawach. UWAGA: W razie potrzeby - w celu zapewnienia stabilności wsporników skrajnego rzędu okapowego - ostatni rząd należy trwale spiąć z przedostatnim (np. przy pomocy płaskownika, bądź profilu CD stosowanego przy zabudowach g-k) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.97 | m ² m ² | 38.798 | 38.798 |
| 118 d.5.2 | ZKNR C-2 0515-03 analiza indywidualna | Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm (Montaż płytek z gresu porcelanowego na czole balkonu z użyciem systemowego profilu zamykającego) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 2.98*2+2.83*2+4.54 | m m | 16.160 | 16.160 |
| 5.3 | | REMONT GZYMSU OKAPOWEGO TARASU [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 119 d.5.3 | ZKNR C-1 0401-02 | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m ² (Skucie nienośnych tynków) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <gzyms> (0.22+0.23+0.21+0.41+0.03*2)*(2.98*2+2.83*2+4.54)*0.2 | m ² m ² | 3.652 | 3.652 |
| 120 d.5.3 | ZKNR C-1 0408-05 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach o powierzchni do 5,0 m ² w jednym miejscu (Wykonanie obrzutki ażurowej za pomocą podkładowej zaprawy tynkarskiej. Odpowiednio przygotowaną i oczyszczoną powierzchnię należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego, a następnie pokryć obrzutką w około 50%. Grubość warstwy powinna wynosić maksymalnie 5mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.119 | m ² m ² | 3.652 | 3.652 |
| 121 d.5.3 | KNR AT-32 0301-03 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm (Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich przy pomocy mineralnego, lekkiego tynku wyrównawczego, zatartego na ostro. Grubość jednej warstwy powinna wynosić 10÷20mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.119 | m ² m ² | 3.652 | 3.652 |
| | | | | RAZEM | 3.652 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 122 d.5.3 | KNR AT-27 0104-06 | Zamocowanie siatki zbrojącej (Wzmocnienie obszarów szczególnie narażonych na powstanie uszkodzeń poprzez wklejenie podtynkowej siatki z włókna szklanego w zaprawę) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.119 | m ² m ² | 3.652 | 3.652 |
| 123 d.5.3 | ZKNR C-1 0101-07 analogia | Jednokrotne gruntowanie podłoża (Całopowierzchniowe zagruntowanie podłoża) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.124 | m ² m ² | 18.261 | 18.261 |
| 124 d.5.3 | KNR AT-32 0301-05 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej warstwy tynku cienkowarstwowego gr. ok 12mm) UWAGA: Ze względu na wykonywanie prac na gzymsie zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <gzyms> (0.22+0.23+0.21+0.41+0.03*2)*(2.98*2+2.83*2+4.54) | m ² m ² | 18.261 | 18.261 |
| 5.4 | | REMONT BALUSTRAD STALOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | RAZEM | 18.261 |
| 125 d.5.4 | KNR 0-25 0110-02 analogia | Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 2 - stan wyjściowy powierzchni C (Oczyszczenie balustrad z wcześniejszych warstw malarskich i miejsc występowania korozji do stopnia czystości Sa2) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (0.42*2+1.62*2+0.4*2+1.62*2+0.4*2+3.36)*1.0 | m ² m ² | 12.280 | 12.280 |
| 126 d.5.4 | KNR 4-01 1301-04 analogia | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych (Przegląd balustrad. W razie konieczności wymiana uszkodzonych/ skorodowanych profili stalowych. Wykonanie oraz montaż projektowanych elementów balustrad balkonowych celem podniesienia balustrady do 1,1m. Elementy projektowane balustrad wykonać z tej samej stali z której wykonane są balustrady (przyjęto stal S235JR)) UWAGA: Ze względu na konieczność wykonania prac mających na celu podwyższenie balustrady zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 1,5 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.42*2+1.62*2+0.4*2+1.62*2+0.4*2+3.36 | m m | 12.280 | 12.280 |
| 127 d.5.4 | analiza indywidualna | Ocynkowanie balustrady (w wyspecjalizowanym warsztacie ślusarskim) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (0.42*2+1.62*2+0.4*2+1.62*2+0.4*2+3.36)*1.1 | m ² m ² | 13.508 | 13.508 |
| 5.5 | | WYKONANIE BETONOWYCH SŁUPKÓW BALUSTRADOWYCH [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | RAZEM | 13.508 |
| 128 d.5.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (Wykonanie zbrojenia pionowego: 4pręty #12 wklejane w konstrukcję) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (4*1.4*0.9)*12/1000 | t t | 0.060 | 0.060 |
| 129 d.5.5 | ZKNR C-2 0703-06 analiza indywidualna | Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 150 mm w betonie (Wklejenie prętów słupków w istniejącą konstrukcję. Głębokość wklejenia min 15cm. Pręty wklejać w istniejącą konstrukcję przy pomocy żywicy polimerowej do muru) UWAGA: Z pozycji usunięto nakład materiałowy na nakrętki i podkładki (ze względu brak potrzeby stosowania) oraz pręt (pręty zostały uwzględnione w pozycji wyżej) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 4*12 | szt. szt. | 48.000 | 48.000 |
| 130 d.5.5 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm (Wykonanie zbrojenia poprzecznego ze strzemion #6 w rozstawie co 15cm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 1.2/0.15*4*0.22/1000 | t t | 0.007 | 0.007 |
| | | | | RAZEM | 0.007 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|--|--|---|------------------------------|
| 131 d.5.5 | KNR 2-02 1209-02 analiza indywidualna | Balustrady balkonowe (Odtłuszczenie stali przed aplikacją powłoki malarskiej, dwukrotne malowanie balustrady farbą w kolorze czarnym z efektem "młotkowym" oraz zakotwienie balustrad przy pomocy kotew wklejanych) UWAGA: Ze względu na montaż balustrad pochodzących z wcześniejszego demontażu w nakładzie materiałowym uwzględniono wyłącznie koszt kotew wklejanych. Zwiększono nakład materiałowy na farbę [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 0.42*2+1.62*2+0.4*2+1.62*2+0.4*2+3.36 | m m | 12.280 | 12.280 |
| | | | | RAZEM | 12.280 |
| 132 d.5.5 | KNR-W 2-02 0208-05 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu (Wykonanie szalunków oraz obetonowanie słupków przy pomocy betonu C20/25. Zabetonowanie balustrad stalowych w słupkach) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (0.14*0.34*2+0.21*0.21*10)*1.2 | m ³ m ³ | 0.643 | 0.643 |
| | | | | RAZEM | 0.643 |
| 133 d.5.5 | ZKNR C-1 0408-02 | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu (Wykonanie obrzutki ażurowej za pomocą podkładowej zaprawy tynkarskiej. Odpowiednio przygotowaną i oczyszczoną powierzchnię należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego, a następnie pokryć obrzutką w około 50%. Grubość warstwy powinna wynosić maksymalnie 5mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] [(0.14*2+0.34)*2+0.21*4*10]*1.2+[0.14*0.34*1.25*2+0.21*0.21*1.25*10] | m ² m ² | 12.238 | 12.238 |
| | | | | RAZEM | 12.238 |
| 134 d.5.5 | KNR AT-32 0201-03 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm (Uzupełnienie i wyrównanie warstw tynkarskich przy pomocy mineralnego, lekkiego tynku wyrównawczego, zatartego na ostro. Grubość jednej warstwy powinna wynosić 10÷20mm. Nałożoną warstwę należy dodatkowo przeciągnąć grzebieniem tynkarskim w kierunku poziomym, w celu zwiększenia przyczepności pod wykonaniem kolejnej warstwy) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.133 | m ² m ² | 12.238 | 12.238 |
| | | | | RAZEM | 12.238 |
| 135 d.5.5 | KNR AT-27 0104-06 | Zamocowanie siatki zbrojącej (Wzmocnienie obszarów szczególnie narażonych na powstanie uszkodzeń poprzez wklejenie podtynkowej siatki z włókna szklanego w zaprawę) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.133 | m ² m ² | 12.238 | 12.238 |
| | | | | RAZEM | 12.238 |
| 136 d.5.5 | KNR AT-32 0201-06 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 20 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej warstwy grubowarstwowego, hydrofobowego tynku mineralnego barwionego w masie o uziarnieniu 3mm. Grubość warstwy powinna wynosić 15÷25mm) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.133 | m ² m ² | 12.238 | 12.238 |
| | | | | RAZEM | 12.238 |
| 6 | | RENOWACJA ISTNIEJĄCEJ STOLARKI OKIENNEJ ORAZ DRZWIOWEJ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 137 d.6 | KNR 4-01 1110-03 analiza indywidualna | Uzupełnienie brakujących listew drewnianych (Wymiana pojedynczych zbutwiałych profili) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 28.0 | m m | 28.000 | 28.000 |
| | | | | RAZEM | 28.000 |
| 138 d.6 | KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm (Przeszlifowanie powłoki malarskiej. Szpachlowanie istniejących ubytków wraz z przeszlifowaniem miejsc uzupełnień. Gruntowanie i dwukrotne malowanie stolarki okiennej i drzwiowej na biało - odtworzeniowo) UWAGA: Okna i drzwi zbudowane są z dwóch oddzielnych ram, w związku z czym zastosowano krotność robocizny równą 1,5 oraz nakładów materiałowych równą 2 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <O1> 1.88*2.29 <O2> 1.3*2.29 <O3> 2.98 <O4> 4.33 <O5> 1.89*2.28 <O6> 1.89*2.96 <O7> 3.3*2.93 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4.305 2.977 2.980 4.330 4.309 5.594 9.669 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|--|--|--------|
| | | <O8> 5.59 <O9> 4.31 <O10> 1.3*2.27 <O11> 2.95 <O12> 1.66*0.4 <O13> 0.66 <D2> 1.52*3.56 <D3> 5.41 <D4> 3.11*2.25 <D5> 3.08*2.3 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5.590 4.310 2.951 2.950 0.664 0.660 5.411 5.410 6.998 7.084 | |
| | | | | RAZEM | 76.192 |
| 139 | KNR-W 4-01 d.6 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-05 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe z dwiema lub więcej szybami o pow. ponad 0,1 m ² każda - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm (Przeszlifowanie powłoki malarskiej. Szpachlowanie istniejących ubytków wraz z przeszlifowanie miejsc uzupełnień. Gruntowanie i dwukrotne malowanie drzwi na biało - odtworzeniowo) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] <D1> 3.08*1.45 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 4.466 |
| 140 | KNR 4-01 d.6 1109-01 | Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni do 0.1 m ² w ramach drewnianych (Uzupełnienie kitów szklarskich) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 44.0 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 7 | | ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI TYMCZASOWEJ ORAZ ODTWORZENIE TERENU ZIELONEGO [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 141 | KNR 2-31 d.7 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Odtworzenie kostki brukowej w pasie 2,0m przed schodami) UWAGA: Kostka brukowa pochodzić będzie z odzysku, w związku z czym uwzględniono nakład materiałowy na 10% nowej kostki [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] 9.6*2.0 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 19.200 |
| 142 | KNR 2-31 d.7 0811-02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Rozbiórka podwaliny z płyt monowalowych) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.14 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 14.400 |
| 143 | KNR 4-04 d.7 0302-01 analogia | Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (Rozbiórka tymczasowej belki żelbetowej - podwaliny) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.15 | m ³ m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 1.920 |
| 144 | KNR 2-31 d.7 0815-02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (Rozbiórka tymczasowego chodnika z płyt chodnikowych) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.6 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 145 | KNR 2-21 d.7 0411-01 analogia | Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm (Uzupełnienie ziemi urodzajnej - warstwa ok. 25cm) UWAGA: Ze względu na gr. około 25cm zastosowano wskaźnik zwiększający robociznę równy 2 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.6 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 146 | KNR 2-21 d.7 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (Odtworzenie trawników) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] poz.6 | m ² m ² | | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 8 | | WYWÓZ GRUZU I ZANIECZYSZCZEŃ [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 147 | KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymieranego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km (Wywóz gruzu i zanieczyszczeń z terenu budowy) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | poz. 4+poz. 9+poz. 10*0.02+poz. 12*0.08+poz. 22+poz. 62*0.02+poz. 63*0.1+poz. 64*0.01+poz. 65*0.02+poz. 82*0.02+poz. 95+poz. 97*0.1+poz. 98*0.01+poz. 99*0.02+poz. 119*0.02+(poz. 138+poz. 139)*0.01+poz. 142*0.15+poz. 143+poz. 144*0.1+3.0 | m ³ | 38.685 | |
| | | | | RAZEM | 38.685 |
| 9 | | RUSZTOWANIE [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] | | | |
| 148 | KNR-W 2-02 d.9 1609-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m (Rusztowanie) [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (2.5*2+9.4+3.0*2+2.8*2+4.5*2)*7.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 245.000 | |
| | | | | RAZEM | 245.000 |
| 149 | KNR 2-02 d.9 r. 16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 [CPV 45212350-4, SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST1- BUDYNKI O SZCZEGÓLNEJ WARTOŚCI HISTORYCZNEJ LUB ARCHITEKTONICZNEJ] (poz.: 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140) | | | |