

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Nr 05/TT/2024

na:

**„Wykonanie remontu balkonów w budynkach SMB „IMIELIN”
przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13,
Wasilkowskiego 3,4,6,10,14**

I. Informacje ogólne:

Zamawiający: SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWO BUDOWLANA „IMIELIN”

Adres Zamawiającego: 02-776 Warszawa, ul Malinowskiego 5

Tel: 22 546 19 00

NIP: 525 001 11 31

Adres strony internetowej: www.smbimielin.pl

E-mail: sekretariat@smbimielin.pl

Termin otwarcia ofert: **11.07.2024r. o godz. 10.00**

Tryb zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z „Regulaminem przeprowadzania przetargów w Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „Imielin” w Warszawie, sprawa nr 05 /TTE/2024

Przetwarzanie danych osobowych.

Administratorem przetwarzanych danych osobowych uczestników niniejszego postępowania ofertowego jest Spółdzielnia Mieszkaniowo-Budowlana „Imielin” z siedzibą w Warszawie (02-776 Warszawa) ul. Malinowskiego 5. Z administratorem można skontaktować drogą elektroniczną pisząc na adres e-mail: sekretariat@smbimielin.pl, lub w sposób tradycyjny wysyłając korespondencję na adres wskazany powyżej z dopiskiem Ochrona Danych Osobowych. Dane osobowe przetwarzane są w związku z prowadzonym postępowaniem ofertowym na wykonanie remontu balkonów (wytypowane pionki) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14 oraz w związku z zachowaniem niezbędnych informacji w związku z obroną przed lub dochodzeniem roszczeń wynikających z dokonanego wyboru oraz udzieleniem odpowiedzi na złożone pisma i reklamacje (prawnie usprawiedliwiony interes Administratora). Mają Państwo prawo do informacji o przetwarzaniu danych osobowych, uzyskania kopii danych, do sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, sprzeciwu wobec innych celów przetwarzania danych, wycofania zgody w sytuacji przetwarzania danych na jej podstawie oraz prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych. Wszelkie niezbędne informacje o przetwarzaniu danych osobowych w ramach niniejszego postępowania ofertowego uzyskasz:

https://www.smbimielin.pl/211_ochrona_danych_osobowych.

II. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty jest w *załączniku nr 1* do Specyfikacji.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne budynki oddzielnie.

Zamawiający wymaga zadeklarowania okresu gwarancji na wykonane roboty nie krótszego niż 60 miesięcy.

Zadanie należy wykonać na podstawie Opisu Przedmiotu Zamówienia, kosztorysów nakładczych i niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Przedmiary (kosztorysy nakładcze) robót zawarte są w *załącznikach nr. 2* do Specyfikacji.

Ofertę należy złożyć na druku oferty cenowej (*załącznik nr 3 do SIWZ*).

Nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia do 30.10.2024 r.

III. Dokumenty wymagane od oferentów.

1. Dokumenty dotyczące firmy :

a) **aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego** lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji CEIDG - potwierdzające dopuszczenie do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem,

b) **zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że Oferent nie zalega z opłaceniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności

c) **zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** potwierdzające, że oferent nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne,

d) **zaświadczenie z banku Oferenta**, że na jego rachunku bankowym nie jest prowadzone postępowanie zabezpieczające lub egzekucyjne oraz posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 200 000 zł, (słownie: dwieście tysięcy zł.);

e) **Zaświadczenie Ubezpieczyciela lub Kopia Polisy Ubezpieczeniowej** od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, potwierdzającej iż Oferent posiada aktualne ubezpieczenie na kwotę minimum: 200 000 zł .

Dokumenty wymienione w punkcie „a”, „b”, „c” i „e”, muszą być wystawione nie dawniej niż na trzy miesiące przed dniem ustalonym jako dzień otwarcia ofert. Dokument wymieniony w punkcie „d” jest ważny przez 30 dni licząc od daty wystawienia przez odpowiedni bank. Oferenci składają oświadczenie, że po dniu wystawienia ww. dokumentów nie zaszły zmiany powodujące konieczność nowych wpisów.

2. Dokumenty dotyczące przetargu :

a) **Zaświadczenie z Krajowego Rejestru Karnego** o niekaralności Oferenta (w przypadku osób fizycznych prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą) lub osób upoważnionych do jego reprezentacji Oferenta (w przypadku spółek prawa handlowego);

- b) **oświadczenie Oferenta o spełnieniu wymogów SIWZ**, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie, potencjał techniczny i ekonomiczny umożliwiające realizację zamówienia i że spełnia wymogi SIWZ, jak również, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy nakładają obowiązek ich posiadania - (zał. nr 4 do SIWZ);
- c) **zaakceptowany projekt umowy** lub oświadczenie o przyjęciu warunków umowy, (zał. nr 5 do SIWZ)
- d) **oświadczenie Oferenta o spełnieniu wymogów przystąpienia do przetargu** (zał. nr 6 do SIWZ), w którym Oferent potwierdzi, iż:
 - w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania przetargowego, nie doszło do sytuacji w której - z przyczyn, za które ponosił odpowiedzialność - nie wykonał zamówienia, względnie wykonał je nienależycie lub nieterminowo;
 - nie wszczęto względem niego postępowania naprawczego, upadłościowego;
 - nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - nie znajduje się w sporze sądowym ze Spółdzielnią, jak również nie posiada wiedzy, jakoby takie postępowanie miało się toczyć;
 - Oferent, jak również osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta, bądź posiadające w nim udziały (w przypadku spółek prawa handlowego) nie wchodzi w skład Zarządu oraz Rady Nadzorczej Zamawiającego.
- e) **Oświadczenie** o sytuacji finansowej Oferenta zapewniającej wykonanie zamówienia (zał. nr 4 do SIWZ);
- f) **wykaz robót**, w których oferent wykonywał remonty (lub nowe zadania), w ciągu ostatnich 3 lat o podobnym charakterze i złożoności, lub wykaz realizacji w przypadku gdy firma istnieje krócej niż 3 lata, (druk własny składającego ofertę),
- g) **referencje** ze zrealizowanych (w ciągu ostatnich 3 lat oraz wymienionych w wykazie z pkt. f) robót o charakterze i złożoności nie mniejszej niż zadanie będące przedmiotem postępowania,
- h) **upoważnienie dla Zamawiającego** do zasięgnięcia opinii o ofercie w firmach, które wydały stosowne referencje, (druk własny Oferenta).
- i) **ofertę należy złożyć na druku oferty cenowej** (załącznik nr 3 do SIWZ).

Dokumenty wymienione w punkcie „a”, „b”, „d” i „e” muszą być wystawione nie dawniej niż na trzy miesiące przed dniem ustalonym jako dzień otwarcia ofert.

3. Brak jakiegokolwiek dokumentu wymienionego powyżej (pkt. 1 i 2a, b, f, g) lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie powoduje odrzucenie oferty.
4. Załączniki muszą być opracowane w formie przekazanej przez Zamawiającego.
5. Wszystkie dokumenty wymienione w rozdziale „III” muszą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych przez oferenta „**za zgodność z oryginałem**”.
6. Zamawiający nie zwraca dokumentów złożonych w ofercie przetargowej.

IV. Warunki udziału w postępowaniu.

O zamówienie mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

1. posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadają wiedzę i doświadczenie, oraz dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

- na potwierdzenie wiedzy i doświadczenia Zamawiający wymaga załączenia wykazu wykonywanych usług (co najmniej 3 usługi w ostatnich 3 latach) o podobnym charakterze i złożoności o wartości rocznie min. 150 tys. zł. brutto,

- na potwierdzenie zdolności technicznej zamawiający wymaga zatrudnienia do każdego zadania przez Wykonawcę odpowiedniej ilości osób na podstawie umowy o pracę. Zamawiający wymaga zatrudnienia co najmniej 1 osoby do kierowania i nadzoru nad prowadzonymi pracami, która będzie pełnić funkcję kierownika robót.

Wykonawca przedłoży wykaz osób wraz z informacją dotyczącą kwalifikacji zawodowych, doświadczenia wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.

Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie osób z nadzoru technicznego, lub pracowników może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

3. znajdując się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - na potwierdzenie sytuacji finansowej Zamawiający wymaga załączenia do oferty zaświadczenia z Urzędu Skarbowego PIT/B za ostatni rok rozliczeniowy (kopia), lub oświadczenia finansowego (zał. nr 8 do SIWZ),

O zamówienie nie mogą ubiegać się Oferenci:

1. którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania przetargowego nie wykonali zamówienia, względnie wykonali je nienależycie lub nieterminowo, z przyczyn, za które ponieśli odpowiedzialność
2. wobec, których wszczęto postępowanie likwidacyjne, upadłościowe, układowe, restrukturyzacyjne lub których upadłość ogłoszono,
3. którzy figurują w stosownych rejestrach (KRD, BIK itp.)
4. którzy nie posiadają odpowiedniej kadry lub usprzętowania
5. oferenci, którzy znajdują się w sporze sądowym z SMB „IMIELIN” lub wobec, których przygotowawane jest takie postępowanie,
6. oferenci, których członkowie władz lub udziałowcy wchodzi w skład organów statutowych Spółdzielni.

V. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

1. Adres do korespondencji zamieszczony jest w pkt. „I” SIWZ. Oferent może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, kierując swoje zapytanie na piśmie wyłącznie na adres Zamawiającego podając numer sprawy: **05/TTE/2024**. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej,
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oferta, załączniki do oferty, umowa oraz załączniki do umowy wymagają formy pisemnej. Pozostała korespondencja może odbywać się pisemnie lub za pomocą faksu lub drogą elektroniczną,
3. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert (liczy się data wpłynięcia zapytania do Zamawiającego),
4. Pisemna odpowiedź zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania,

5. Brak zapytań do treści SIWZ jest równoznaczny z przyjęciem, iż wszyscy oferenci posiadli pełne i szczegółowe informacje na temat przedmiotu zamówienia i nie wnoszą do treści SIWZ żadnych uwag.

Osoby uprawnione do kontaktów z Oferentami.

W sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia: inspektor nadzoru ds. budowlanych - w siedzibie SMB IMIELIN w Warszawie przy ul. Malinowskiego 5, pok.10 tel. 22 546 19 34

Zmiany w dokumentach SIWZ.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ.

O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ.

Sposób zgłaszania zmian przez Oferenta.

Oferent może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek, itp. przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzaniu zmian musi być złożone według takich samych zasad i wymagań jak składana oferta tj. w kopercie oznakowanej identycznie jak oferta z dopiskiem „Zmiana”

VI. Wadium.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium uiszczonym w formie pieniądza, przelewem na wskazany poniżej rachunek bankowy w wysokości:
20 000 zł za każdy budynek
2. Dokument potwierdzający wniesienie wadium należy załączyć w ofercie, lub złożyć w sekretariacie Zamawiającego, pod adresem 02-776 Warszawa, ul. Malinowskiego 5 pok. 25.
3. Wadium musi wpłynąć nie później niż do wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Numer rachunku bankowego Zamawiającej : 60 1020 1169 0000 8102 0011 2151
5. Oferta niezabezpieczona wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

Zwrot wadium

1. Zwrot wadium na rzecz zwycięzcy przetargu nastąpi niezwłocznie po zawarciu umowy na wykonanie zamówienia i wniesieniu zabezpieczenia w formie kaucji, chyba że strony uzgodnią, że będzie zachowane w poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Zwrot wadium na rzecz oferentów, którzy nie zostali wybrani do realizacji zamówienia, nastąpi najpóźniej w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy na wykonanie zamówienia.
3. Wadium zostanie zwrócone najpóźniej w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy na wykonanie zamówienia oferentowi :
 - a) którego oferta nie została wybrana jako najkorzystniejsza,
 - b) którego oferta uznana została za nieważną (wykluczenie z postępowania),
 - c) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania oferty,
 - d) jeżeli upłynie termin związania z ofertą,
 - e) jeżeli Zamawiający unieważni przetarg.

Zwycięzca przetargu utraci wadium jeżeli:

1. odmówi podpisania umowy (*załącznik nr 5 do SIWZ*) na warunkach określonych w ofercie,
2. z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, nie przystąpi do podpisania umowy w terminie do 14 dni, licząc od daty powiadomienia go o udzieleniu mu zamówienia,
3. odmówi wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
4. przedstawił w ofercie dane nieprawdziwe.

VII. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 45 dni od dnia wyznaczonego w SIWZ jako termin składania ofert.

VIII. Opis sposobu przygotowania ofert, miejsca i terminu składania ofert oraz otwarcia ofert

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu ofertowym, który stanowi *załącznik nr 3 do SIWZ*, i podpisana przez:
 - a) Przedstawiciela(li) firmy wymienionego(ych) w krajowym rejestrze sądowym, lub osoby wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji potwierdzającej dopuszczenie do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem,
 - b) Inne osoby upoważnione na piśmie do reprezentowania firmy (upoważnienie – w oryginale podpisane przez osoby wymienione w podpunkcie „a” należy dołączyć do oferty)
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę,
3. Oferent zobowiązany jest do obliczenia ceny oferty w ten sposób, że zsumuje koszty wszelkich czynności niezbędnych do realizacji zamówienia,
4. Oferent ma możliwość (po wcześniejszym powiadomieniu) przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie przyszłych prac, w celu uzyskania wszelkich informacji niezbędnych do przygotowania oferty i zawarcia umowy,
5. Dopuszcza się składanie ofert częściowych na pojedyncze budynki. Każdy budynek będzie rozpatrywany oddzielnie.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:
 - a) Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 - b) Formularz oferty wraz z całą Specyfikacją są do pobrania na stronie Spółdzielni (www.smbimielin.pl/wspolpraca/przetargi)
 - c) Oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1 umieszczonego na pierwszej stronie oferty,
 - d) Każda zapisana strona oferty musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty,
 - e) Każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisania oferty,
 - f) Oferta wraz z załącznikami powinna być spięta w sposób trwały uniemożliwiający zdekompletowanie oferty.
 - g) Oferty niepodpisane przez uprawnioną osobę oraz niezgodne z wymaganiami SIWZ zostaną odrzucone.
 - h) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone oferentom bez otwierania.

7. Ofertę należy złożyć się w odpowiedniej kopercie zamkniętej (zaklejonej lub zszytej) w sposób uniemożliwiający jej otwarcie bez jej rozerwania lub rozklejenia w sekretariacie Spółdzielni pokój nr 25, w Warszawie ul. Malinowskiego 5, nie później niż do dnia **11 lipca 2024r. do godziny 9³⁰**.

- a) Koperta ma być zaadresowana według poniższego wzoru
<Dokładana nazwa i adres Zamawiającego>
Przetarg na <przedmiot zamówienia /numer sprawy>
<nie otwierać przed terminem otwarcia ofert>.

8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu .11.07.2024r. o godz. 10⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego, pokój 22 – (sala konferencyjna).

- a. Otwarcie ofert jest jawne; termin otwarcia ofert jest ostatnim dniem składania ofert,
b. Otwarcie ofert zostanie dokonane przez Komisję Przetargową powołaną przez Zarząd Spółdzielni.

IX. Ocena ofert.

Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada zasadom określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, i zgodnie z kryteriami oceny komisji przetargowej SMB „IMIELIN” uzyskała najwyższą ocenę.

1. Waga oferowanej ceny będzie ustalona na podstawie porównania cen poszczególnych oferentów,
2. Waga oceny gwarancji będzie ustalona na podstawie porównania czasookresu gwarancji poszczególnych oferentów,
3. Waga wiarygodności technicznej będzie ustalona na podstawie danych zawartych w rozdziale III pkt.1e, pkt. 2 a), f), g)
4. Najkorzystniejsza suma punktów **Co** stanowić będzie o wyborze oferty i może wynosić maksymalnie 100 punktów.

W toku dokonywania oceny złożonych ofert, **Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień** dotyczących treści złożonych ofert.

W przypadkach wyjątkowych Zamawiający zastrzega sobie prawo zawieszenia postępowania przetargowego do czasu zakończenia wyjaśnień.

X. Kryteria wyboru oferty.

Przy wyborze ofert Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

- | | |
|------------------------------|--------|
| 1. oferowana cena | - 70 % |
| 2. wiarygodność oferenta | - 20 % |
| 3. oferowany okres gwarancji | - 10 % |

Sposób obliczania wag kryteriów

Ad. 1 Obliczenie wagi kryterium ceny w nast. sposób:

$$Kc = (Cmin/Coc) * 70$$

Gdzie:

Kc – kryterium ceny (z dokładnością do 2 miejsc po przecinku)

C_{min} – cena oferowana minimalna

C_{oc} – cena ocenianej oferty

Ad.2 Kryterium wiarygodności technicznej (K_w) oferenta.

Waga oceny tego kryterium ustalana jest na podstawie indywidualnych ocen poszczególnych członków Komisji w oparciu o żądane dokumenty zawarte w rozdziale III pkt.1, 2 a), f), g),

Ad. 3 Obliczenie wagi kryterium gwarancji w nast. sposób:

$$K_g = (G_{oc}/G_{max}) * 10$$

Gdzie:

K_g – kryterium gwarancji (z dokładnością do 2 miejsc po przecinku)

G_{max} – gwarancja oferowana najkorzystniejsza

G_{oc} – gwarancja ocenianej oferty

Wyliczenie wartości oceny punktowej oferty **C_o** będzie sumą wag kryteriów:

$$C_o = K_c + K_g + K_w$$

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych, każdy oferent może przedłożyć tylko jedną ofertę.

XI. Sposób zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy

1. Zamawiający wymaga ustanowienia zabezpieczenia należytego wykonania warunków umowy poprzez wpłatę kaucji.
2. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy poprzez wpłatę kaucji pieniężnej przelanej na konto Zamawiającego przed podpisaniem umowy na realizację robót.
3. Rozliczenie zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi po zakończeniu okresu gwarancji.

XII. Formalności jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w Specyfikacji i została uznana za najkorzystniejszą.
2. Zamawiający powiadomi pisemnie o wynikach przetargu wszystkich Oferentów. Ogłoszenie o wynikach przetargu zostanie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie spółdzielni oraz na stronie internetowej. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.
3. Umowa zostanie podpisana wyłącznie na warunkach określonych w projekcie umowy – zał. Nr 5a, 5b.

XIII. Protesty i odwołania

W przypadku odrzucenia oferty, unieważnienia przetargu lub jego zawieszenia wszelkie roszczenia, w szczególności protesty i odwołania oferentom nie przysługują.

XIV. Unieważnienie przetargu

Unieważnienie przetargu

Zamawiający ma prawo unieważnić przetarg na każdym jego etapie bez podawania przyczyny.

W szczególności przetarg może zostać unieważniony w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub gdy w przetargu nie wyłoniono Wykonawcy.

Załączniki do SIWZ:

1. zał. nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
2. zał. nr 2 – Kosztorysy nakładcze,
3. zał. nr 3 - Formularz oferty cenowej według załączonego wzoru,
4. zał. nr 4 – Oświadczenie o spełnieniu wymogów SIWZ wg. wzoru,
5. zał. nr 5 - Projekt umowy,
6. zał. nr 6 – Oświadczenie o spełnieniu wymogów przystąpienia do przetargu;
7. zał. nr 7 – wykaz pracowników.
8. zał. nr 8 - oświadczenie finansowe

ZATWIERDZAM

Zastępca Prezesa
ds. eksploatacyjno-technicznych
Tomasz
Prezes Zarządu
Rafał Januszkiewicz

Wykonał.
Ryszard Gzyra
Tel. 22 546 19 20

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NA WYKONANIE REMONTU BALKONÓW (WYBRANE PIONY) W BUDYNKACH WIELORODZINNYCH PRZY UL.: HAWAJSKIEJ 1,10 i 13, MALINOWSKIEGO 6, WARCHAŁOWSKIEGO 1,11 i 13, WASILKOWSKIEGO 3,4,6,10 i 14. W WARSZAWIE

PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu balkonów/loggii . Na każdy z pionów balkonów/loggii przewidziany jest inny zakres prac. Na wszystkich balkonach/loggiach remontowi podlegają balustrady (nie podlegają wymianie).

W tym celu należy wykonać roboty szczegółowo wymienione w **kosztorysie nakładczym**, który jest załącznikiem do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

PONADTO:

Wykonawca przystępujący do przetargu powinien przeprowadzić wizję lokalną i zaakceptować wszystkie dokumenty, wchodzące w skład Specyfikacji (SIWZ). Z samego faktu uczestniczenia w przetargu wynika, iż Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania, zgodnie z zasadami dobrego wykonawstwa remontu balkonów/loggii. Wykonawca nie będzie mógł w późniejszym terminie ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie, motywując to złym zrozumieniem dokumentacji. Nie upoważnia to wykonawcy do żądania dodatkowego wynagrodzenia. .

1. Wszystkie materiały i rozwiązania powinny posiadać wymagane prawem atesty, badania i certyfikaty, które należy przedstawić inspektorowi nadzoru przed wbudowaniem.
2. Przy wykonywaniu robót należy stosować się do przepisów prawa, norm i instrukcji producentów i dostawców materiałów budowlanych.
3. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wszystkie roboty winny być wykonywane zgodnie z przepisami bhp i pod kierownictwem osób uprawnionych. Wykonawca ustanowi kierownika robót nadzorującego poprawność wykonania robót.
5. wszystkie prace i uzgodnienia wymienione powyżej należy wykonać w ścisłej współpracy z Zamawiającym.

ZAL. NR 2

SMB Imielin

ul. Malinowskiego 5, 02-776 Warszawa

KOSZTORYS NAKIADCZY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BALKONÓW (W WYBRANYCH PIONACH)
ADRES INWESTYCJI : Budynek wielorodzinny przy ul. Hawajskiej 1, 10 i 13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11 i 13, Wasilkowskiego 3,4,6,10 i 14.
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWO-BUDOWLANA "IMIELIN"
ADRES INWESTORA : UL. MALINOWSKIEGO 5, 02-776 WARSZAWA
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Rosiński (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Hawajska 1 (pion B)			
1.1			prace przygotowawcze			
1	d.1. analiza indywidualna		Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-02 d.1. 0925-01		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			7*6,8	m ²	47,600	
					RAZEM	47,600
3	KNR 4- d.1. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			7*(1,10*1,10)	m ²	8,47	
					RAZEM	8,47
1.2			remont płyt balkonowych (7sztuk)			
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			7*(1,3*3,8)	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
5	KNR 4-01 d.1. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
6	ZKNR C-2 d.1. 0401-01		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			2 9901 analogia	m ²	5,320	
			7*3,8*0,2	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			2 7*3,8*0,30	m ²	7,980	
					RAZEM	7,980
8	KNR 4-01 d.1. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			2 analogia	m ²	34,580	
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
9	ZKNR C-2 d.1. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			2	m ²	34,580	
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
10	KNR 4-01 d.1. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			2 7*5*2	szt. przec.	70,000	
					RAZEM	70,000
11	ZKNR C-2 d.1. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			2 9901	m ²	0,700	
			7*5*0,02	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
12	ZKNR C-2 d.1. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			2	m ²	0,700	
			poz.11	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
13	KNR K-55 d.1. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			2	m ²	0,700	
			poz.11	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
14	KNR 4-01 d.1. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny		
			2 analogia	m spoiny	14,000	
			7*5*2*0,2	m spoiny	14,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,000
15	kalkulacja d.1. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			7	szt	7 000	
					RAZEM	7,000
1.3			Izolacja pozioma balkonów			
16	ZKNR C-2 d.1. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.4	m ² m ²	 34 580	
					RAZEM	34,580
17	ZKNR C-2 d.1. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.4	m ² m ²	 34 580	
					RAZEM	34,580
18	KNR AT-27 d.1. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 7*3.8	m m	 26 600	
					RAZEM	26,600
19	ZKNR C-2 d.1. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 7*5*0,20	m m	 7 000	
					RAZEM	7,000
20	KNR 2-02 d.1. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.7	m ² m ²	 7 980	
					RAZEM	7,980
21	ZKNR C-2 d.1. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.18	m m	 26 600	
					RAZEM	26,600
22	ZKNR C-2 d.1. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 7*(2*1,30+3,8)	m m	 44 800	
					RAZEM	44,800
23	ZKNR C-2 d.1. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.22*0,05	m ² m ²	 2 240	
					RAZEM	2,240
24	ZKNR C-2 d.1. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.4	m ² m ²	 34 580	
					RAZEM	34,580
25	ZKNR C-2 d.1. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.4	m ² m ²	 34 580	
					RAZEM	34,580
26	ZKNR C-2 d.1. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.22	m m	 44 800	
					RAZEM	44,800
1.4			Czoło i spód płyty			
27	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.4	m ² m ²	 34 580	
					RAZEM	34,580
28	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 7*3.8*0,20	m ² m ²	 5 320	
					RAZEM	5,320

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	ZKNR C-2 d.1. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.4*5%	m ²		
				m ²	1,729	
					RAZEM	1,729
30	ZKNR C-2 d.1. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.29	m ²		
				m ²	1,729	
					RAZEM	1,729
31	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 7*3,8	m		
				m	26,600	
					RAZEM	26,600
32	ZKNR C-2 d.1. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.28	m ²		
				m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
33	ZKNR C-2 d.1. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.28	m ²		
				m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
34	ZKNR C-2 d.1. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.28	m ²		
				m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
35	ZKNR C-2 d.1. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.28+poz.29	m ²		
				m ²	7,049	
					RAZEM	7,049
36	ZKNR C-2 d.1. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.35	m ²		
				m ²	7,049	
					RAZEM	7,049
37	ZKNR C-2 d.1. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.4+poz.28	m ²		
				m ²	39,900	
					RAZEM	39,900
38	ZKNR C-2 d.1. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.37	m ²		
				m ²	39,900	
					RAZEM	39,900
1.5			Remont barierek			
39	KNR 7-12 d.1. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych 8*1.10*3.8	m ²		
				m ²	33,440	
					RAZEM	33,440
40	KNR 4-01 d.1. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad poz.39	m ²		
				m ²	33,440	
					RAZEM	33,440
41	ZKNR C-2 d.1. 0109-01 5		Gruntowanie podłoża 2*poz.39	m ²		
				m ²	66,880	
					RAZEM	66,880
42	ZKNR C-2 d.1. 0119-03 5 9901		Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały poz.41	m ²		
				m ²	66,880	
					RAZEM	66,880
1.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
43	ZKNR C-2 d.1. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
44	ZKNR C-2 d.1. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.6	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
45	ZKNR C-2 d.1. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.6	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
46	ZKNR C-2 d.1. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.6	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
47	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			8*2.65*(2*1.30+3.8)	m ²	135,680	
					RAZEM	135,680
48	ZKNR C-2 d.1. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.47	m ²	135,680	
					RAZEM	135,680
49	ZKNR C-2 d.1. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.47	m ²	135,680	
					RAZEM	135,680
1.7			Rusztowania			
50	KNR AT-05 d.1. 1651-04 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
			8*2.85*5.2	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
51	KNNR 2 d.1. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.50	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
52	KNNR 2 d.1. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.50	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
53	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,43,44,45,46,49)			
1.8			Wywóz gruzu			
54	KNR 4-01 d.1. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.4*0,07	m ³	2,421	
					RAZEM	2,421
55	KNR 4-01 d.1. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.54	m ³	2,421	
					RAZEM	2,421
2			Hawańska 10 (pion F)			
2.1			prace przygotowawcze			
56	d.2. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
57	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6.8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 4- d.2. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach 11*(1,10*1,10)	m ² m ²	 13,31	
					RAZEM	13,31
2.2			remont płyt balkonowych (11sztuk)			
59	KNR 4-01 d.2. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11*(1,2*4,56)	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
60	KNR 4-01 d.2. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
61	ZKNR C-2 d.2. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką. 11*(4,56+1,2)*0,2	m ² m ²	 12,672	
					RAZEM	12,672
62	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 11*4,56*0,30	m ² m ²	 15,048	
					RAZEM	15,048
63	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
64	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
65	KNR 4-01 d.2. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 11*5*2	szt. przec. szt. przec.	 110,000	
					RAZEM	110,000
66	ZKNR C-2 d.2. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek 11*5*0,02	m ² m ²	 1,100	
					RAZEM	1,100
67	ZKNR C-2 d.2. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.66	m ² m ²	 1,100	
					RAZEM	1,100
68	KNR K-55 d.2. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.66	m ² m ²	 1,100	
					RAZEM	1,100
69	KNR 4-01 d.2. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do bariarki i marki - 5sztuk 11*5*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	 22,000	
					RAZEM	22,000
70	kalkulacja d.2. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 7	szt szt	 7,000	
					RAZEM	7,000
2.3			Izolacja pozioma balkonów			
71	ZKNR C-2 d.2. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	ZKNR C-2 d.2. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
73	KNR AT-27 d.2. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 11*3,8	m m	 41,800	
					RAZEM	41,800
74	ZKNR C-2 d.2. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 11*5*0,20	m m	 11,000	
					RAZEM	11,000
75	KNR 2-02 d.2. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.62	m ² m ²	 15,048	
					RAZEM	15,048
76	ZKNR C-2 d.2. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.73	m m	 41,800	
					RAZEM	41,800
77	ZKNR C-2 d.2. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 11*(2*1,20+4,56)	m m	 76,560	
					RAZEM	76,560
78	ZKNR C-2 d.2. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.77*0,05	m ² m ²	 3,828	
					RAZEM	3,828
79	ZKNR C-2 d.2. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
80	ZKNR C-2 d.2. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
81	ZKNR C-2 d.2. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokółów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.77	m m	 76,560	
					RAZEM	76,560
2.4			Czoło i spód płyty			
82	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.59	m ² m ²	 60,192	
					RAZEM	60,192
83	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 11*4,56*0,20	m ² m ²	 10,032	
					RAZEM	10,032
84	ZKNR C-2 d.2. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.59*5%	m ² m ²	 3,010	
					RAZEM	3,010
85	ZKNR C-2 d.2. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.84	m ² m ²	 3,010	
					RAZEM	3,010
86	ZKNR C-2 d.2. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11*4,56	m	50,160	
					RAZEM	50,160
87	ZKNR C-2 d.2. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
88	ZKNR C-2 d.2. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
89	ZKNR C-2 d.2. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
90	ZKNR C-2 d.2. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.83+poz.84	m ²	13,042	
					RAZEM	13,042
91	ZKNR C-2 d.2. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.90	m ²	13,042	
					RAZEM	13,042
92	ZKNR C-2 d.2. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.59+poz.83	m ²	70,224	
					RAZEM	70,224
93	ZKNR C-2 d.2. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.92	m ²	70,224	
					RAZEM	70,224
2.5			Remont barierek			
94	KNR 7-12 d.2. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			11*1,10*4,56	m ²	55,176	
					RAZEM	55,176
95	KNR 4-01 d.2. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograf HP) elementów stalowych balustrad	m ²		
			poz.94	m ²	55,176	
					RAZEM	55,176
96	ZKNR C-2 d.2. 0109-01 5		Gruntowanie wypełnień barierki - obustronnie	m ²		
			2*11*0,80*2,5	m ²	44,000	
					RAZEM	44,000
97	ZKNR C-2 d.2. 0119-03 5 9901		Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²		
			poz.96	m ²	44,000	
					RAZEM	44,000
2.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
98	ZKNR C-2 d.2. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
99	ZKNR C-2 d.2. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
100	ZKNR C-2 d.2. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	ZKNR C-2 d.2. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
102	ZKNR C-2 d.2. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			11*2.65*(2*1.20+4.56)	m ²	202,884	
					RAZEM	202,884
103	ZKNR C-2 d.2. 0109-01 6		Gruntowanie	m ²		
			poz.102	m ²	202,884	
					RAZEM	202,884
104	ZKNR C-2 d.2. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.102	m ²	202,884	
					RAZEM	202,884
2.7			Rusztowania			
105	KNR AT-05 d.2. 1651-05 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²		
			11*2,85*5,2	m ²	163,020	
					RAZEM	163,020
106	KNNR 2 d.2. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.105	m ²	163,020	
					RAZEM	163,020
107	KNNR 2 d.2. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.105	m ²	163,020	
					RAZEM	163,020
108	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,98,99,100,101,104)			
2.8			Wywóz gruzu			
109	KNR 4-01 d.2. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.59*0.07	m ³	4,213	
					RAZEM	4,213
110	KNR 4-01 d.2. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.109	m ³	4,213	
					RAZEM	4,213
3			Hawajska 13 (pion Ł)			
3.1			prace przygotowawcze			
111	d.3. analiza indywidualna		Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
112	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6.8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
113	KNR 4- d.3. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			11*(1,10*1,10)	m ²	13,31	
					RAZEM	13,31
3.2			remont płyt balkonowych (5 sztuk)			
114	KNR 4-01 d.3. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			5*(1,2*5,60)	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 4-01 d.3. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.114	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
116	ZKNR C-2 d.3. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			5*(5,60+2*1,0)*0,2	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
117	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			5*5,60*0,30	m ²	8,400	
					RAZEM	8,400
118	KNR 4-01 d.3. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.114	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
119	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.114	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
120	KNR 4-01 d.3. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			5*5*2	szt. przec.	50,000	
					RAZEM	50,000
121	ZKNR C-2 d.3. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			5*5*0,02	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
122	ZKNR C-2 d.3. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.121	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
123	KNR K-55 d.3. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.121	m ²	0,500	
					RAZEM	0,500
124	KNR 4-01 d.3. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spo- iny		
			5*5*2*0,2	m spo- iny	10,000	
					RAZEM	10,000
125	kalkulacja d.3. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
3.3			Izolacja pozioma balkonów			
126	ZKNR C-2 d.3. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²		
			poz.114	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
127	ZKNR C-2 d.3. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²		
			poz.114	m ²	33,600	
					RAZEM	33,600
128	KNR AT-27 d.3. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
			5*5,60	m	28,000	
					RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	ZKNR C-2 d.3. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m		
			5*5*0,20	m	5 000	
					RAZEM	5 000
130	KNR 2-02 d.3. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²		
			poz.117	m ²	8 400	
					RAZEM	8 400
131	ZKNR C-2 d.3. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.128	m	28 000	
					RAZEM	28 000
132	ZKNR C-2 d.3. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
			5*(2*1,20+5,60)	m	40 000	
					RAZEM	40 000
133	ZKNR C-2 d.3. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.132*0,05	m ²	2 000	
					RAZEM	2 000
134	ZKNR C-2 d.3. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.114	m ²	33 600	
					RAZEM	33 600
135	ZKNR C-2 d.3. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
			poz.114	m ²	33 600	
					RAZEM	33 600
136	ZKNR C-2 d.3. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.132	m	40 000	
					RAZEM	40 000
3.4			Czoło i spód płyty			
137	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
			poz.114	m ²	33 600	
					RAZEM	33 600
138	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			5*5,60*0,20	m ²	5 600	
					RAZEM	5 600
139	ZKNR C-2 d.3. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.114*5%	m ²		
				m ²	1 680	
					RAZEM	1 680
140	ZKNR C-2 d.3. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
			poz.139	m ²	1 680	
					RAZEM	1 680
141	ZKNR C-2 d.3. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		
			5*5,60	m	28 000	
					RAZEM	28 000
142	ZKNR C-2 d.3. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.138	m ²	5 600	
					RAZEM	5 600
143	ZKNR C-2 d.3. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.138	m ²	5,600	
					RAZEM	5,600
144	ZKNR C-2 d.3. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.138	m ²	5,600	
					RAZEM	5,600
145	ZKNR C-2 d.3. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.138+poz.139	m ²	7,280	
					RAZEM	7,280
146	ZKNR C-2 d.3. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.145	m ²	7,280	
					RAZEM	7,280
147	ZKNR C-2 d.3. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.114+poz.138	m ²	39,200	
					RAZEM	39,200
148	ZKNR C-2 d.3. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.147	m ²	39,200	
					RAZEM	39,200
3.5			Remont barierek			
149	KNR 7-12 d.3. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			5*1,10*5,75	m ²	31,625	
					RAZEM	31,625
150	KNR 4-01 d.3. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad	m ²		
			poz.149	m ²	31,625	
					RAZEM	31,625
151	ZKNR C-2 d.3. 0109-01 5		Gruntowanie wypełnień barierki - obustronnie	m ²		
			2*5*0,80*2,75	m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
152	ZKNR C-2 d.3. 0119-03 5 9901		Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²		
			poz.151	m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
3.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
153	ZKNR C-2 d.3. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.116	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
154	ZKNR C-2 d.3. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.116	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
155	ZKNR C-2 d.3. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.116	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
156	ZKNR C-2 d.3. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.116	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
157	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			5*2,65*(2*1,20+5,60)	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	ZKNR C-2 d.3. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.157	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000
159	ZKNR C-2 d.3. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.157	m ²	106,000	
					RAZEM	106,000
3.7			Rusztowania			
160	KNR AT-05 d.3. 1651-03 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
			5*2.85*5.2	m ²	74,100	
					RAZEM	74,100
161	KNNR 2 d.3. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.160	m ²	74,100	
					RAZEM	74,100
162	KNNR 2 d.3. 1506-01 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.160	m ²	74,100	
					RAZEM	74,100
163	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,153,154,155,156,159)			
3.8			Wywóz gruzu			
164	KNR 4-01 d.3. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.114*0.07	m ³	2,352	
					RAZEM	2,352
165	KNR 4-01 d.3. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.164	m ³	2,352	
					RAZEM	2,352
4			Malinowskiego 6 (pion F)			
4.1			prace przygotowawcze			
166	d.4. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
167	KNR 2-02 d.4. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			8*6.8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
168	KNR 4- d.4. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			8*(1.10*1.10)	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
4.2			remont płyt balkonowych (8sztuk)			
169	KNR 4-01 d.4. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			8*(1.2*3.9)	m ²	37,440	
					RAZEM	37,440
170	KNR 4-01 d.4. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.169	m ²	37,440	
					RAZEM	37,440
171	ZKNR C-2 d.4. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			8*(3.9+2*1.20)*0.2	m ²	10,080	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,080
172	KNR 4-01 d.4. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8*3,9*0,30	m ² m ²	 9,360	
					RAZEM	9,360
173	KNR 4-01 d.4. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.169	m ² m ²	 37,440	
					RAZEM	37,440
174	ZKNR C-2 d.4. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.169	m ² m ²	 37,440	
					RAZEM	37,440
175	KNR 4-01 d.4. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 8*5*2	szt. przec. szt. przec.	 80,000	
					RAZEM	80,000
176	ZKNR C-2 d.4. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek 8*5*0,02	m ² m ²	 0,800	
					RAZEM	0,800
177	ZKNR C-2 d.4. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.176	m ² m ²	 0,800	
					RAZEM	0,800
178	KNR K-55 d.4. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.176	m ² m ²	 0,800	
					RAZEM	0,800
179	KNR 4-01 d.4. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk 8*5*2*0,2	m spoiny m spoiny	 16,000	
					RAZEM	16,000
180	kalkulacja d.4. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 8	szt szt	 8,000	
					RAZEM	8,000
4.3			Izolacja pozioma balkonów			
181	ZKNR C-2 d.4. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.169	m ² m ²	 37,440	
					RAZEM	37,440
182	ZKNR C-2 d.4. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.169	m ² m ²	 37,440	
					RAZEM	37,440
183	KNR AT-27 d.4. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 8*3,8	m m	 30,400	
					RAZEM	30,400
184	ZKNR C-2 d.4. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 8*5*0,20	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
185	KNR 2-02 d.4. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.172	m ² m ²	 9,360	
					RAZEM	9,360

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186	ZKNR C-2		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m		
d.4.	0310-14		- wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry			
3			poz.183	m	30 400	
					RAZEM	30 400
187	ZKNR C-2		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m		
d.4.	0310-13		- wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe			
3			8*(2*1,20+3,9)	m	50 400	
					RAZEM	50 400
188	ZKNR C-2		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m ²		
d.4.	0310-02		na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody			
3			poz.187*0,05	m ²	2 520	
					RAZEM	2 520
189	ZKNR C-2		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m ²		
d.4.	0310-05		na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody			
3			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
190	ZKNR C-2		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
d.4.	0506-01					
3			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
191	ZKNR C-2		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie co-	m		
d.4.	0515-03		kolów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm			
3			poz.187	m	50 400	
					RAZEM	50 400
4.4			Czoło i spód płyty			
192	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
d.4.	0801-01					
4			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
193	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
d.4.	0801-01					
4			8*3 8*0,20	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
194	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie	m ²		
d.4.	0803-04		sufitowe			
4			Przyjęto 5% powierzchni			
			poz.169*5%	m ²	1 872	
					RAZEM	1 872
195	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach me-	m ²		
d.4.	0814-06		todą suchą			
4			poz.194	m ²	1 872	
					RAZEM	1 872
196	ZKNR C-2		wklejenie profili kapinosowych	m		
d.4.	0107-05					
4			8*3 8	m	30 400	
					RAZEM	30 400
197	ZKNR C-2		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
d.4.	0105-08					
4			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
198	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d.4.	0108-01					
4			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
199	ZKNR C-2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
d.4.	0411-04					
4			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
200	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu	m ²		
d.4.	0815-05		na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa			
4			poz.193+poz.194	m ²	7 952	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,952
201	ZKNR C-2 d.4. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.200	m ² m ²	7,952	7,952
					RAZEM	7,952
202	ZKNR C-2 d.4. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.169+poz.193	m ² m ²	43,520	43,520
					RAZEM	43,520
203	ZKNR C-2 d.4. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.202	m ² m ²	43,520	43,520
					RAZEM	43,520
4.5			Remont barierek			
204	KNR 7-12 d.4. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czys- tości elementów stalowych barierek balkonowych 8*1,10*3,9	m ² m ²	34,320	34,320
					RAZEM	34,320
205	KNR 4-01 d.4. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) ele- mentów stalowych balustrad poz.204	m ² m ²	34,320	34,320
					RAZEM	34,320
206	ZKNR C-2 d.4. 0109-01 5		Gruntowanie podłoża 2*poz.204	m ² m ²	68,640	68,640
					RAZEM	68,640
207	ZKNR C-2 d.4. 0119-03 5 9901		Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - ko- lor biały poz.206	m ² m ²	68,640	68,640
					RAZEM	68,640
4.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
208	ZKNR C-2 d.4. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu poz.171	m ² m ²	10,080	10,080
					RAZEM	10,080
209	ZKNR C-2 d.4. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siat- ki poz.171	m ² m ²	10,080	10,080
					RAZEM	10,080
210	ZKNR C-2 d.4. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża poz.171	m ² m ²	10,080	10,080
					RAZEM	10,080
211	ZKNR C-2 d.4. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34 poz.171	m ² m ²	10,080	10,080
					RAZEM	10,080
212	ZKNR C-2 d.4. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża. 8*2,65*(2*1,20+3,9)	m ² m ²	133,560	133,560
					RAZEM	133,560
213	ZKNR C-2 d.4. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża poz.212	m ² m ²	133,560	133,560
					RAZEM	133,560
214	ZKNR C-2 d.4. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały poz.212	m ² m ²	133,560	133,560
					RAZEM	133,560
4.7			Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215	KNR AT-05 d.4. 1651-04 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m 8*2,85*5,2	m ² m ²	 118,560	
					RAZEM	118,560
216	KNNR 2 d.4. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.215	m ² m ²	 118,560	
					RAZEM	118,560
217	KNNR 2 d.4. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m poz.215	m ² m ²	 118,560	
					RAZEM	118,560
218	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,208,209,210,211,214)			
4.8			Wywóz gruzu			
219	KNR 4-01 d.4. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.169*0,07	m ³ m ³	 2,621	
					RAZEM	2,621
220	KNR 4-01 d.4. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.219	m ³ m ³	 2,621	
					RAZEM	2,621
5			Warchałowskiego 1 (pion A)			
5.1			prace przygotowawcze (9 szt)			
221	d.5. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
222	KNR 2-02 d.5. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż. 9*6,8	m ² m ²	 61,200	
					RAZEM	61,200
223	KNR 4- d.5. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach 9*(1,10*1,10)	m ² m ²	 10,89	
					RAZEM	10,89
5.2			Czoło i spód płyty (9szt.)			
224	ZKNR C-2 d.5. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty 9*(1,2*4,90)	m ² m ²	 52,920	
					RAZEM	52,920
225	ZKNR C-2 d.5. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 9*4,90*0,20	m ² m ²	 8,820	
					RAZEM	8,820
226	ZKNR C-2 d.5. 0803-04 2 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.224*5%	m ² m ²	 2,646	
					RAZEM	2,646
227	ZKNR C-2 d.5. 0814-06 2		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.226	m ² m ²	 2,646	
					RAZEM	2,646
228	ZKNR C-2 d.5. 0107-05 2 9901		wklejenie profili kapinosowych 9*4,90	m m	 44,100	
					RAZEM	44,100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229	ZKNR C-2 d.5. 0105-08 2 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.225	m ² m ²	 8.820	 RAZEM 8.820
230	ZKNR C-2 d.5. 0108-01 2 9901		Gruntowanie podłoża poz.225	m ² m ²	 8.820	 RAZEM 8.820
231	ZKNR C-2 d.5. 0411-04 2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.225	m ² m ²	 8.820	 RAZEM 8.820
232	ZKNR C-2 d.5. 0815-05 2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.225+poz.226	m ² m ²	 11.466	 RAZEM 11.466
233	ZKNR C-2 d.5. 0815-01 2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.232	m ² m ²	 11.466	 RAZEM 11.466
234	ZKNR C-2 d.5. 0109-01 2		Gruntowanie podłoża poz.224+poz.225	m ² m ²	 61.740	 RAZEM 61.740
235	ZKNR C-2 d.5. 0119-03 2 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.234	m ² m ²	 61.740	 RAZEM 61.740
236	KNR-W 4- d.5. 01 1212-02 2 analogia		Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbek blacharskich loggii 9*4.90*0.15	m ² m ²	 6.615	 RAZEM 6.615
5.3			Remont barierek (8szt)			
237	KNR 4-01 d.5. 1306-02 3 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych 8*4	szt. szt.	 32.000	 RAZEM 32.000
238	KNR 4-01 d.5. 1111-02 3		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych 8*4.90*1.16	m ² m ²	 45.472	 RAZEM 45.472
239	KNR 7-12 d.5. 0103-02 3 9901-5		Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych 8*4.90*1.30	m ² m ²	 50.960	 RAZEM 50.960
240	KNR 4-01 d.5. 1212-05 3		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym poz.239	m ² m ²	 50.960	 RAZEM 50.960
241	KNR 5-08 d.5. 0807-07 3		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm 8*5*4	szt. szt.	 160.000	 RAZEM 160.000
242	KNR 2-02 d.5. 1406-02 3 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych poz.238	m ² m ²	 45.472	 RAZEM 45.472
243	KNR 2-02 d.5. 1210-01 3 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym poz.242	m ² m ²	 45.472	 RAZEM 45.472

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	45,472
244	KNR 5-08 d.5. 0809-03 3 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.241	szt.	160,000	
					RAZEM	160,000
5.4			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii			
245	ZKNR C-2 d.5. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			9*2,48*(4*1,50+4,90)	m ²	243,288	
					RAZEM	243,288
246	ZKNR C-2 d.5. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.245	m ²	243,288	
					RAZEM	243,288
247	ZKNR C-2 d.5. 0119-01 4		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.245	m ²	243,288	
					RAZEM	243,288
248	ZKNR C-2 d.5. 0808-04 4 analogia		Wymiana pokrycia murów bocznych logii z blachy ocynkowanej na aluminiową - Reprofilacja podłoża pod blachą	m ²		
			2*9*0,40*0,60	m ²	4,320	
					RAZEM	4,320
249	KNR 4-01 d.5. 0533-02 4 analogia		Wymiana pokrycia murów bocznych logii z blachy ocynkowanej na aluminiową	m ²		
			poz.248	m ²	4,320	
					RAZEM	4,320
5.5			Rusztowania			
250	KNR AT-05 d.5. 1651-04 5		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
			9*2,85*(2,57*2+2,07*2)	m ²	238,032	
					RAZEM	238,032
251	KNNR 2 d.5. 1505-01 5		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.250	m ²	238,032	
					RAZEM	238,032
252	KNNR 2 d.5. 1506-01 5		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.250	m ²	238,032	
					RAZEM	238,032
253	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5.15 5		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,246,247)			
5.6			Wywóz gruzu			
254	KNR 4-01 d.5. 0108-09 6		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			8*1,16*4,90*0,05	m ³	2,274	
					RAZEM	2,274
255	KNR 4-01 d.5. 0108-10 6		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.254	m ³	2,274	
					RAZEM	2,274
5.7						
6			Warchałowskiego 1 (pion B)			
6.1			prace przygotowawcze (12szt)			
256	d.6. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
257	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			12*6,8	m ²	81,600	
					RAZEM	81,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR 4- d.6. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
1			12*(1,10*1,10)	m ²	14,52	
					RAZEM	14,52
6.2			remont płyt balkonowych (1sztuka)			
259	KNR 4-01 d.6. 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
2			1,2*5,78	m ²	6,936	
					RAZEM	6,936
260	KNR 4-01 d.6. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
2			poz.259	m ²	6,936	
					RAZEM	6,936
261	ZKNR C-2 d.6. 0401-01		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
2	9901 analogia		(5,78+2*1,2)*0,2	m ²	1,636	
					RAZEM	1,636
262	KNR 4-01 d.6. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
2			5,78*0,30	m ²	1,734	
					RAZEM	1,734
263	KNR 4-01 d.6. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
2	analogia		poz.259	m ²	6,936	
					RAZEM	6,936
264	ZKNR C-2 d.6. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
2			poz.259	m ²	6,936	
					RAZEM	6,936
265	KNR 4-01 d.6. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
2			3*2	szt. przec.	6,000	
					RAZEM	6,000
266	ZKNR C-2 d.6. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
2	9901		3*0,02	m ²	0,060	
					RAZEM	0,060
267	ZKNR C-2 d.6. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
2			poz.266	m ²	0,060	
					RAZEM	0,060
268	KNR K-55 d.6. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
2			poz.266	m ²	0,060	
					RAZEM	0,060
269	KNR 4-01 d.6. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 3sztuk	m spoiny		
2	analogia		3*2*0,2	m spoiny	1,200	
					RAZEM	1,200
270	kalkulacja d.6. własna		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
2			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6.3			Izolacja pozioma balkonów			
271	ZKNR C-2 d.6. 0808-04		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²		
3	analogia		poz.259	m ²	6,936	
					RAZEM	6,936

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272	ZKNR C-2 d.6. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.259	m ² m ²	 6 936	
					RAZEM	6 936
273	KNR AT-27 d.6. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 5,78	m m	 5 780	
					RAZEM	5 780
274	ZKNR C-2 d.6. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadźce 3*0,20	m m	 0 600	
					RAZEM	0 600
275	KNR 2-02 d.6. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.262	m ² m ²	 1 734	
					RAZEM	1 734
276	ZKNR C-2 d.6. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.273	m m	 5 780	
					RAZEM	5 780
277	ZKNR C-2 d.6. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 2*1,20+5,78	m m	 8 180	
					RAZEM	8 180
278	ZKNR C-2 d.6. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.277*0,05	m ² m ²	 0 409	
					RAZEM	0 409
279	ZKNR C-2 d.6. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.259	m ² m ²	 6 936	
					RAZEM	6 936
280	ZKNR C-2 d.6. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.259	m ² m ²	 6 936	
					RAZEM	6 936
281	ZKNR C-2 d.6. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.277	m m	 8 180	
					RAZEM	8 180
6.4			Czoło i spód płyty			
282	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty 12*(1,2*5,78)	m ² m ²	 83 232	
					RAZEM	83 232
283	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 12*5,78*0,20	m ² m ²	 13 872	
					RAZEM	13 872
284	ZKNR C-2 d.6. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.282*5%	m ² m ²	 4 162	
					RAZEM	4 162
285	ZKNR C-2 d.6. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.284	m ² m ²	 4 162	
					RAZEM	4 162
286	ZKNR C-2 d.6. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12*5,78	m	69,360	
					RAZEM	69,360
287	ZKNR C-2 d.6. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.283	m ²	13,872	
					RAZEM	13,872
288	ZKNR C-2 d.6. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.283	m ²	13,872	
					RAZEM	13,872
289	ZKNR C-2 d.6. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.283	m ²	13,872	
					RAZEM	13,872
290	ZKNR C-2 d.6. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.283+poz.284	m ²	18,034	
					RAZEM	18,034
291	ZKNR C-2 d.6. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.290	m ²	18,034	
					RAZEM	18,034
292	ZKNR C-2 d.6. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.282+poz.283	m ²	97,104	
					RAZEM	97,104
293	ZKNR C-2 d.6. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.292	m ²	97,104	
					RAZEM	97,104
6.5			Remont barierek (10szt)			
294	KNR 4-01 d.6. 1306-02 5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			10*5,78*1,16	szt.	67,048	
					RAZEM	67,048
295	KNR 4-01 d.6. 1111-02 5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			poz.294	m ²	67,048	
					RAZEM	67,048
296	KNR 7-12 d.6. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			10*1,20*5,78	m ²	69,360	
					RAZEM	69,360
297	KNR 4-01 d.6. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.296	m ²	69,360	
					RAZEM	69,360
298	KNR 5-08 d.6. 0807-07 5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			10*5*5	szt.	250,000	
					RAZEM	250,000
299	KNR 2-02 d.6. 1406-02 5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.294	m ²	67,048	
					RAZEM	67,048
300	KNR 2-02 d.6. 1210-01 5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.294	m ²	67,048	
					RAZEM	67,048

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301	KNR 5-08 d.6. 0809-03 5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6 poz.298	szt. szt.	 250,000	
					RAZEM	250,000
6.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
302	ZKNR C-2 d.6. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu poz.261	m ² m ²	 1,636	
					RAZEM	1,636
303	ZKNR C-2 d.6. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki poz.261	m ² m ²	 1,636	
					RAZEM	1,636
304	ZKNR C-2 d.6. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża poz.261	m ² m ²	 1,636	
					RAZEM	1,636
305	ZKNR C-2 d.6. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34 poz.261	m ² m ²	 1,636	
					RAZEM	1,636
306	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża. 12*2,65*(2*1,20+5,78)	m ² m ²	 260,124	
					RAZEM	260,124
307	ZKNR C-2 d.6. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża poz.306	m ² m ²	 260,124	
					RAZEM	260,124
308	ZKNR C-2 d.6. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały poz.306	m ² m ²	 260,124	
					RAZEM	260,124
6.7			Rusztowania			
309	KNR AT-05 d.6. 1651-06 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 35 m 12*2,85*2*2,57	m ² m ²	 175,788	
					RAZEM	175,788
310	KNNR 2 d.6. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.309	m ² m ²	 175,788	
					RAZEM	175,788
311	KNNR 2 d.6. 1506-03 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m poz.309	m ² m ²	 175,788	
					RAZEM	175,788
312	KNR 2-02 r. d.6. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,302,303,304,305,307,308)			
6.8			Wywóz gruzu			
313	KNR 4-01 d.6. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.259*0,07+10*1,16*4,55*0,05	m ³ m ³	 3,125	
					RAZEM	3,125
314	KNR 4-01 d.6. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.313	m ³ m ³	 3,125	
					RAZEM	3,125
6.9						
7			Warchałowskiego 11 (pion E)			
7.1			prace przygotowawcze (8szt)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315	d.7. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
316	KNR 2-02 d.7. 0925-01 1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			8*6.8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
317	KNR 4- d.7. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			8*(1,10*1,10)	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
7.2			remont płyt balkonowych (8sztuk)			
318	KNR 4-01 d.7. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			8*6.55	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
319	KNR 4-01 d.7. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
320	ZKNR C-2 d.7. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			8*2,8*0,2	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
321	KNR 4-01 d.7. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			8*6,5*0,30	m ²	15,600	
					RAZEM	15,600
322	KNR 4-01 d.7. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
323	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
324	KNR 4-01 d.7. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			8*8*2	szt. przec.	128,000	
					RAZEM	128,000
325	ZKNR C-2 d.7. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			8*8*0,02	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
326	ZKNR C-2 d.7. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.325	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
327	KNR K-55 d.7. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.325	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
328	KNR 4-01 d.7. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny		
			8*8*2*0,2	m spoiny	25,600	
					RAZEM	25,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
329	kalkulacja d.7. własna 2		Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			8	szt	8 000	
					RAZEM	8 000
7.3			Izolacja pozioma balkonów			
330	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.318	m ²		
				m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
331	ZKNR C-2 d.7. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.318	m ²		
				m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
332	KNR AT-27 d.7. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 8*2,8	m		
				m	22 400	
					RAZEM	22 400
333	ZKNR C-2 d.7. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 8*8*0,20	m		
				m	12 800	
					RAZEM	12 800
334	KNR 2-02 d.7. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.321	m ²		
				m ²	15 600	
					RAZEM	15 600
335	ZKNR C-2 d.7. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 8*6,5	m		
				m	52 000	
					RAZEM	52 000
336	ZKNR C-2 d.7. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 8*1,2+poz.332	m		
				m	32 000	
					RAZEM	32 000
337	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.336*0,05	m ²		
				m ²	1 600	
					RAZEM	1 600
338	ZKNR C-2 d.7. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.318	m ²		
				m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
339	ZKNR C-2 d.7. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.318	m ²		
				m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
340	ZKNR C-2 d.7. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokółów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.336	m		
				m	32 000	
					RAZEM	32 000
7.4			Czoło i spód płyty			
341	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.318	m ²		
				m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
342	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 8*6,5*0,20	m ²		
				m ²	10 400	
					RAZEM	10 400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
343	ZKNR C-2 d.7. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.318*5%	m ²		
				m ²	2 620	
					RAZEM	2,620
344	ZKNR C-2 d.7. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.343	m ²		
				m ²	2 620	
					RAZEM	2,620
345	ZKNR C-2 d.7. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 8*6,5	m		
				m	52 000	
					RAZEM	52 000
346	ZKNR C-2 d.7. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.342	m ²		
				m ²	10 400	
					RAZEM	10 400
347	ZKNR C-2 d.7. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.342	m ²		
				m ²	10 400	
					RAZEM	10 400
348	ZKNR C-2 d.7. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.342	m ²		
				m ²	10 400	
					RAZEM	10 400
349	ZKNR C-2 d.7. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.342+poz.343	m ²		
				m ²	13 020	
					RAZEM	13 020
350	ZKNR C-2 d.7. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.349	m ²		
				m ²	13 020	
					RAZEM	13 020
351	ZKNR C-2 d.7. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.318+poz.342	m ²		
				m ²	62 800	
					RAZEM	62 800
352	ZKNR C-2 d.7. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.351	m ²		
				m ²	62 800	
					RAZEM	62 800
7.5			Remont barierek 5szt			
353	KNR 4-01 d.7. 1306-02 5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych 5*5	szt.		
				szt.	25 000	
					RAZEM	25 000
354	KNR 4-01 d.7. 1111-02 5 analogia		Demontaż wypełnień balustrad z płyty cementowej 5*0.80*6.50	m ²		
				m ²	26 000	
					RAZEM	26 000
355	KNR 7-12 d.7. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych 5*1.10*6.50	m ²		
				m ²	35 750	
					RAZEM	35 750
356	KNR 4-01 d.7. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym poz.355	m ²		
				m ²	35 750	
					RAZEM	35 750
357	KNR 5-08 d.7. 0807-07 5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm 5*5*5	szt.		
				szt.	125 000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	125,000
358	KNR 2-02 d.7. 1406-02 5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.354	m ²	26,000	
					RAZEM	26,000
359	KNR 2-02 d.7. 1210-01 5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.354	m ²	26,000	
					RAZEM	26,000
360	KNR 5-08 d.7. 0809-03 5 analogia		Przykręcenie do barierki kątowników mocujących płyty - z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.357	szt.	125,000	
					RAZEM	125,000
7.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
361	ZKNR C-2 d.7. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.320	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
362	ZKNR C-2 d.7. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.320	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
363	ZKNR C-2 d.7. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.320	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
364	ZKNR C-2 d.7. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.320	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
365	ZKNR C-2 d.7. 0801-02 6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			8*2,65*2*1,36+8*0,16*1,20	m ²	59,200	
					RAZEM	59,200
366	ZKNR C-2 d.7. 0809-02 6 9901		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
			25	dm ³	25,000	
					RAZEM	25,000
367	ZKNR C-2 d.7. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.365	m ²	59,200	
					RAZEM	59,200
368	ZKNR C-2 d.7. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.365	m ²	59,200	
					RAZEM	59,200
7.7			Rusztowania			
369	KNR AT-05 d.7. 1651-04 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
			8*2,85*8,5	m ²	193,800	
					RAZEM	193,800
370	KNNR 2 d.7. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.369	m ²	193,800	
					RAZEM	193,800
371	KNNR 2 d.7. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.369	m ²	193,800	
					RAZEM	193,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
372	KNR 2-02 r. d.7. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,361,362,363,364,368)			
7.8			Wywóz gruzu			
373	KNR 4-01 d.7. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.318*0,07	m ³ m ³	 3,668	
					RAZEM	3,668
374	KNR 4-01 d.7. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.373	m ³ m ³	 3,668	
					RAZEM	3,668
8			Warchałowskiego 13 (pion C+ B taras)			
8.1			prace przygotowawcze			
375	d.8. analiza indywidualna		Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześlia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych. 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
376	KNR 2-02 d.8. 0925-01 1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż. 5*6,8	m ² m ²	 34,000	
					RAZEM	34,000
377	KNR 4- d.8. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach 5*(1,10*1,10)	m ² m ²	 6,05	
					RAZEM	6,05
8.2			remont płyt balkonowych (5sztuk)			
378	KNR 4-01 d.8. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3*(1,3*4,6)+2*1,35*4,68	m ² m ²	 30,576	
					RAZEM	30,576
379	KNR 4-01 d.8. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej poz.378	m ² m ²	 30,576	
					RAZEM	30,576
380	ZKNR C-2 d.8. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką. 5*4,60*0,2	m ² m ²	 4,600	
					RAZEM	4,600
381	KNR 4-01 d.8. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 5*4,48*0,30+2*(2*1,2*0,30)	m ² m ²	 8,160	
					RAZEM	8,160
382	KNR 4-01 d.8. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.378	m ² m ²	 30,576	
					RAZEM	30,576
383	ZKNR C-2 d.8. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.378	m ² m ²	 30,576	
					RAZEM	30,576
384	KNR 4-01 d.8. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 2*(5*6+4*2)	szt. przec. szt. przec.	 76,000	
					RAZEM	76,000
385	ZKNR C-2 d.8. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek (5*6+8)*0,02	m ² m ²	 0,760	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,760
386	ZKNR C-2 d.8. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.385	m ² m ²	 0,760	 0,760
					RAZEM	0,760
387	KNR K-55 d.8. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.385	m ² m ²	 0,760	 0,760
					RAZEM	0,760
388	KNR 4-01 d.8. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk (5*6+8)*2*0,2	m spoiny m spoiny	 15,200	 15,200
					RAZEM	15,200
389	kalkulacja d.8. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 5	szt szt	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
8.3			Izolacja pozioma balkonów			
390	ZKNR C-2 d.8. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.378	m ² m ²	 30,576	 30,576
					RAZEM	30,576
391	ZKNR C-2 d.8. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.378	m ² m ²	 30,576	 30,576
					RAZEM	30,576
392	KNR AT-27 d.8. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 5*4,48	m m	 22,400	 22,400
					RAZEM	22,400
393	ZKNR C-2 d.8. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce (5*6+8)*0,20	m m	 7,600	 7,600
					RAZEM	7,600
394	KNR 2-02 d.8. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.381	m ² m ²	 8,160	 8,160
					RAZEM	8,160
395	ZKNR C-2 d.8. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 5*4,60+2*2*1,30	m m	 28,200	 28,200
					RAZEM	28,200
396	ZKNR C-2 d.8. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 5*4,60+3*2*1,30	m m	 30,800	 30,800
					RAZEM	30,800
397	ZKNR C-2 d.8. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.396*0,05	m ² m ²	 1,540	 1,540
					RAZEM	1,540
398	ZKNR C-2 d.8. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.378	m ² m ²	 30,576	 30,576
					RAZEM	30,576
399	ZKNR C-2 d.8. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.378	m ² m ²	 30,576	 30,576
					RAZEM	30,576

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400	ZKNR C-2 d.8. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.396	m m	 30,800	 30,800
8.4			Czoło i spód płyty		RAZEM	30,800
401	ZKNR C-2 d.8. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.378	m ² m ²	 30,576	 30,576
402	ZKNR C-2 d.8. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 5*4,60*0,20	m ² m ²	 4,600	 4,600
403	ZKNR C-2 d.8. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.378*5%	m ² m ²	 1,529	 1,529
404	ZKNR C-2 d.8. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.403	m ² m ²	 1,529	 1,529
405	ZKNR C-2 d.8. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 5*4,60	m m	 23,000	 23,000
406	ZKNR C-2 d.8. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.402	m ² m ²	 4,600	 4,600
407	ZKNR C-2 d.8. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.402	m ² m ²	 4,600	 4,600
408	ZKNR C-2 d.8. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.402	m ² m ²	 4,600	 4,600
409	ZKNR C-2 d.8. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.402+ poz.403	m ² m ²	 6,129	 6,129
410	ZKNR C-2 d.8. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.409	m ² m ²	 6,129	 6,129
411	ZKNR C-2 d.8. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.378+poz.402	m ² m ²	 35,176	 35,176
412	ZKNR C-2 d.8. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.411	m ² m ²	 35,176	 35,176
8.5			Remont barierek 5szt		RAZEM	35,176
413	KNR 4-01 d.8. 1306-02 5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych 5*5+4	szt. szt.	 29,000	 29,000
414	KNR 4-01 d.8. 1111-02 5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			(4,60*3+4*1,0)*0,80	m ²	14,240	
					RAZEM	14,240
415	KNR 7-12 d.8. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierki balkonowych	m ²		
			5*1,10*4,60+4*1,20*1,10	m ²	30,580	
					RAZEM	30,580
416	KNR 4-01 d.8. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.415	m ²	30,580	
					RAZEM	30,580
417	KNR 5-08 d.8. 0807-07 5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			(5*6+4)*5	szt.	170,000	
					RAZEM	170,000
418	KNR 2-02 d.8. 1406-02 5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			(4,60*5+4*1,0)*0,80	m ²	21,600	
					RAZEM	21,600
419	KNR 2-02 d.8. 1210-01 5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.418	m ²	21,600	
					RAZEM	21,600
8.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
420	ZKNR C-2 d.8. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.380	m ²	4,600	
					RAZEM	4,600
421	ZKNR C-2 d.8. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.380	m ²	4,600	
					RAZEM	4,600
422	ZKNR C-2 d.8. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.380	m ²	4,600	
					RAZEM	4,600
423	ZKNR C-2 d.8. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.380	m ²	4,600	
					RAZEM	4,600
424	ZKNR C-2 d.8. 0801-02 6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			3*2,65*(2*1,24+4,60)+3*2*2,85*1,08	m ²	74,754	
					RAZEM	74,754
425	ZKNR C-2 d.8. 0809-02 6 9901		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³		
			25	dm ³	25,000	
					RAZEM	25,000
426	ZKNR C-2 d.8. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.424	m ²	74,754	
					RAZEM	74,754
427	ZKNR C-2 d.8. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.424	m ²	74,754	
					RAZEM	74,754
8.7			Rusztowania			
428	KNR AT-05 d.8. 1651-03 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
			6*2,85*(2*2,57+2*2,07)	m ²	158,688	
					RAZEM	158,688

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
429	KNNR 2 d.8. 1505-01 7		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			264,48	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
430	KNNR 2 d.8. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			264,48	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
431	KNR 2-02 r. d.8. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,420,421,422,423,427)			
8.8			Wywóz gruzu			
432	KNR 4-01 d.8. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.378*0,07	m ³		
				m ³	2,140	
					RAZEM	2,140
433	KNR 4-01 d.8. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.432	m ³		
				m ³	2,140	
					RAZEM	2,140
9			Warchałowskiego 13 (pion D)			
9.1			prace przygotowawcze			
434	d.9. analiza indywidualna 1		Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych. 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
435	KNR 2-02 d.9. 0925-01 1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż. 4*6,8	m ²		
				m ²	27,200	
					RAZEM	27,200
436	KNR 4- d.9. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach 4*(1,10*1,10)	m ²		
				m ²	4,84	
					RAZEM	4,84
9.2			remont płyt balkonowych (4sztuk)			
437	KNR 4-01 d.9. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3*(2,38*2,70-2*0,16*1,20)+2,38*2,7	m ²		
				m ²	24,552	
					RAZEM	24,552
438	KNR 4-01 d.9. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej poz.437	m ²		
				m ²	24,552	
					RAZEM	24,552
439	ZKNR C-2 d.9. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką. 4*2,38*0,2	m ²		
				m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
440	KNR 4-01 d.9. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 4*5,38*0,30	m ²		
				m ²	6,456	
					RAZEM	6,456
441	KNR 4-01 d.9. 0519-06 2 analogia		Rozbórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.437	m ²		
				m ²	24,552	
					RAZEM	24,552
442	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.437	m ²		
				m ²	24,552	
					RAZEM	24,552

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
443	KNR 4-01 d.9. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 4*11*2	szt. przec. szt. przec.	 88,000	
					RAZEM	88,000
444	ZKNR C-2 d.9. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek 4*11*0,02	m ² m ²	 0,880	
					RAZEM	0,880
445	ZKNR C-2 d.9. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.444	m ² m ²	 0,880	
					RAZEM	0,880
446	KNR K-55 d.9. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.444	m ² m ²	 0,880	
					RAZEM	0,880
447	KNR 4-01 d.9. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 11sztuk/taras 4*11*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	 17,600	
					RAZEM	17,600
448	kalkulacja d.9. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
9.3			Izolacja pozioma balkonów			
449	ZKNR C-2 d.9. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.437	m ² m ²	 24,552	
					RAZEM	24,552
450	ZKNR C-2 d.9. 0604-04 3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.437	m ² m ²	 24,552	
					RAZEM	24,552
451	KNR AT-27 d.9. 0501-02 3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 4*2,38	m m	 9,520	
					RAZEM	9,520
452	ZKNR C-2 d.9. 0310-13 3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 4*11*0,20	m m	 8,800	
					RAZEM	8,800
453	KNR 2-02 d.9. 0506-03 3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.440	m ² m ²	 6,456	
					RAZEM	6,456
454	ZKNR C-2 d.9. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 4*5,38	m m	 21,520	
					RAZEM	21,520
455	ZKNR C-2 d.9. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 3*(2,38+2*1,52)+2,38	m m	 18,640	
					RAZEM	18,640
456	ZKNR C-2 d.9. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.455*0,05	m ² m ²	 0,932	
					RAZEM	0,932

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
457	ZKNR C-2 d.9. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.437	m ² m ²	 24,552	 24,552
					RAZEM	24,552
458	ZKNR C-2 d.9. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.437	m ² m ²	 24,552	 24,552
					RAZEM	24,552
459	ZKNR C-2 d.9. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokotów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.455	m m	 18,640	 18,640
					RAZEM	18,640
9.4			Czoło i spód płyty			
460	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.437	m ² m ²	 24,552	 24,552
					RAZEM	24,552
461	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 4*(2,38+2*1,50)*0,20	m ² m ²	 4,304	 4,304
					RAZEM	4,304
462	ZKNR C-2 d.9. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.437*5%	m ² m ²	 1,228	 1,228
					RAZEM	1,228
463	ZKNR C-2 d.9. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.462	m ² m ²	 1,228	 1,228
					RAZEM	1,228
464	ZKNR C-2 d.9. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 4*(2,38+2*1,50)	m m	 21,520	 21,520
					RAZEM	21,520
465	ZKNR C-2 d.9. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.461	m ² m ²	 4,304	 4,304
					RAZEM	4,304
466	ZKNR C-2 d.9. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.461	m ² m ²	 4,304	 4,304
					RAZEM	4,304
467	ZKNR C-2 d.9. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.461	m ² m ²	 4,304	 4,304
					RAZEM	4,304
468	ZKNR C-2 d.9. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.461+poz.462	m ² m ²	 5,532	 5,532
					RAZEM	5,532
469	ZKNR C-2 d.9. 0815-01 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.468	m ² m ²	 5,532	 5,532
					RAZEM	5,532
470	ZKNR C-2 d.9. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.437+poz.461	m ² m ²	 28,856	 28,856
					RAZEM	28,856
471	ZKNR C-2 d.9. 0119-03 4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.470	m ² m ²	 28,856	 28,856

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28.856
9.5			Remont barierek 4szt			
472	KNR 4-01 d.9. 1306-02 5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			4*6+2	szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
473	KNR 4-01 d.9. 1111-02 5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			3*5,38*0,80	m ²	12.912	
					RAZEM	12.912
474	KNR 7-12 d.9. 0103-02 5 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			3*1,10*5,48+1,10*7,88	m ²	26.752	
					RAZEM	26.752
475	KNR 4-01 d.9. 1212-05 5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.474	m ²	26.752	
					RAZEM	26.752
476	KNR 5-08 d.9. 0807-07 5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			4*24+4	szt.	100.000	
					RAZEM	100.000
477	KNR 2-02 d.9. 1406-02 5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzywa sztucznego	m ²		
			(3*5,38+7,88)*0,80	m ²	19.216	
					RAZEM	19.216
478	KNR 2-02 d.9. 1210-01 5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.477	m ²	19.216	
					RAZEM	19.216
479	KNR 5-08 d.9. 0809-03 5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.476	szt.	100.000	
					RAZEM	100.000
9.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
480	ZKNR C-2 d.9. 0103-04 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.439	m ²	1.904	
					RAZEM	1.904
481	ZKNR C-2 d.9. 0105-08 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.439	m ²	1.904	
					RAZEM	1.904
482	ZKNR C-2 d.9. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.439	m ²	1.904	
					RAZEM	1.904
483	ZKNR C-2 d.9. 0411-04 6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.439	m ²	1.904	
					RAZEM	1.904
484	ZKNR C-2 d.9. 0801-02 6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			3*2,65*4*1,36+4*2*0,16*1,20	m ²	44.784	
					RAZEM	44.784
485	ZKNR C-2 d.9. 0809-02 6 9901		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
			25	dm ³	25.000	
					RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
486	ZKNR C-2 d.9. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.484	m ²	44,784	
					RAZEM	44,784
487	ZKNR C-2 d.9. 0119-01 6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.484	m ²	44,784	
					RAZEM	44,784
9.7			Rusztowania			
488	KNR AT-05 d.9. 1651-03 7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²		
			3*2.85*3*2.57	m ²	65,921	
					RAZEM	65,921
489	KNNR 2 d.9. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.488	m ²	65,921	
					RAZEM	65,921
490	KNNR 2 d.9. 1506-02 7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.488	m ²	65,921	
					RAZEM	65,921
491	KNR 2-02 r. d.9. 16 z.sz.5.15 7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,480,481,482,483,487)			
9.8			Wywóz gruzu			
492	KNR 4-01 d.9. 0108-09 8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.437*0.07	m ³	1,719	
					RAZEM	1,719
493	KNR 4-01 d.9. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.492	m ³	1,719	
					RAZEM	1,719
10			Wasilkowskiego 3 (pion A)			
10.1			prace przygotowawcze (8 szt)			
494	d. analiza indywidualna 10.1		Wygrodenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześlia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
495	KNR 2-02 d. 0925-01 10.1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			8*6.8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
496	KNR 4- d. 010420-04 10.1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			8*(1.10*1.10)	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
10.2			remont płyt balkonowych (1sztuka)			
497	KNR 4-01 d. 0811-07 10.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1*(1,3*5.85+0.80*0.25)	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
498	KNR 4-01 d. 0804-07 10.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
499	ZKNR C-2 d. 0401-01 10.2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			5.78*0.2	m ²	1,156	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,156
500	KNR 4-01 d. 0535-08 10.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,85*0,30	m ² m ²	1,755	
					RAZEM	1,755
501	KNR 4-01 d. 0519-06 10.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.497	m ² m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
502	ZKNR C-2 d. 0801-01 10.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.497	m ² m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
503	KNR 4-01 d. 1306-01 10.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 4*2	szt. przec. szt. przec.	8,000	
					RAZEM	8,000
504	ZKNR C-2 d. 0602-01 10.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierz- chni marek 4*0,02	m ² m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
505	ZKNR C-2 d. 0602-04 10.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie po- wierzchni metalowych marek poz.504	m ² m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
506	KNR K-55 d. 0110-07 10.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.504	m ² m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
507	KNR 4-01 d. 1304-04 10.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profi- lowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę 4*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	1,600	
					RAZEM	1,600
508	kalkulacja d. własna 10.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 1	szt szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10.3			Izolacja pozioma balkonów (1szt)			
509	ZKNR C-2 d. 0808-04 10.3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji beto- nowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsysten- cja malowana - pow. pozioma poz.497	m ² m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
510	ZKNR C-2 d. 0604-04 10.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.497	m ² m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
511	KNR AT-27 d. 0501-02 10.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budyn- ku 5,85	m m	5,850	
					RAZEM	5,850
512	ZKNR C-2 d. 0310-13 10.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadz- ce 4*0,20	m m	0,800	
					RAZEM	0,800
513	KNR 2-02 d. 0506-03 10.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.500	m ² m ²	1,755	
					RAZEM	1,755

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514	ZKNR C-2 d. 0310-14 10.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.511	m m	 5,850	 5,850
					RAZEM	5,850
515	ZKNR C-2 d. 0310-13 10.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 1*(2*1,30+5,85)	m m	 8,450	 8,450
					RAZEM	8,450
516	ZKNR C-2 d. 0310-02 10.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.515*0,05	m ² m ²	 0,423	 0,423
					RAZEM	0,423
517	ZKNR C-2 d. 0310-05 10.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.497	m ² m ²	 7,805	 7,805
					RAZEM	7,805
518	ZKNR C-2 d. 0506-01 10.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.497	m ² m ²	 7,805	 7,805
					RAZEM	7,805
519	ZKNR C-2 d. 0515-03 10.3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokółów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.515	m m	 8,450	 8,450
					RAZEM	8,450
10.4			Czoło i spód płyty (8szt.)			
520	ZKNR C-2 d. 0801-01 10.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty 8*(1,2*5,85)	m ² m ²	 56,160	 56,160
					RAZEM	56,160
521	ZKNR C-2 d. 0801-01 10.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 8*5,85*0,20	m ² m ²	 9,360	 9,360
					RAZEM	9,360
522	ZKNR C-2 d. 0803-04 10.4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.520*5%	m ² m ²	 2,808	 2,808
					RAZEM	2,808
523	ZKNR C-2 d. 0814-06 10.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.522	m ² m ²	 2,808	 2,808
					RAZEM	2,808
524	ZKNR C-2 d. 0107-05 10.4 9901		wklejenie profili kapinosowych 8*5,85	m m	 46,800	 46,800
					RAZEM	46,800
525	ZKNR C-2 d. 0105-08 10.4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.521	m ² m ²	 9,360	 9,360
					RAZEM	9,360
526	ZKNR C-2 d. 0108-01 10.4 9901		Gruntowanie podłoża poz.521	m ² m ²	 9,360	 9,360
					RAZEM	9,360
527	ZKNR C-2 d. 0411-04 10.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.521	m ² m ²	 9,360	 9,360
					RAZEM	9,360
528	ZKNR C-2 d. 0815-05 10.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.521+poz.522	m ² m ²	 12,168	 12,168

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,168
529	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych -	m ²		
d. 0815-01			dodatek za każdy dodatkowy 1 mm			
10.4			Krotność = 2	m ²	12,168	
			poz.528			
					RAZEM	12,168
530	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d. 0109-01						
10.4			poz.520+poz.521	m ²	65,520	
					RAZEM	65,520
531	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
d. 0119-03						
10.4			poz.530	m ²	65,520	
					RAZEM	65,520
10.5			Remont barierek (8szt)			
532	KNR 4-01		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
d. 1306-02						
10.5			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
533	KNR 4-01		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
d. 1111-02						
10.5			8*5.85*1,16	m ²	54,288	
					RAZEM	54,288
534	KNR 7-12		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
d. 0103-02						
10.5			8*5.85*1,30	m ²	60,840	
					RAZEM	60,840
535	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
d. 1212-05						
10.5			poz.534	m ²	60,840	
					RAZEM	60,840
536	KNR 5-08		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm	szt.		
d. 0807-07			śr. do 10 mm			
10.5			8*5*5	szt.	200,000	
					RAZEM	200,000
537	KNR 2-02		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
d. 1406-02						
10.5			poz.533	m ²	54,288	
					RAZEM	54,288
538	KNR 2-02		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
d. 1210-01						
10.5			poz.537	m ²	54,288	
					RAZEM	54,288
539	KNR 5-08		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
d. 0809-03						
10.5			poz.536	szt.	200,000	
					RAZEM	200,000
10.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
540	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
d. 0103-04						
10.6			poz.499	m ²	1,156	
					RAZEM	1,156
541	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
d. 0105-08						
10.6			poz.499	m ²	1,156	
					RAZEM	1,156
542	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
d. 0108-01						
10.6			poz.499	m ²	1,156	
					RAZEM	1,156

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
543	ZKNR C-2 d. 0411-04 10.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.499	m ²	1,156	
					RAZEM	1,156
544	ZKNR C-2 d. 0801-01 10.6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			8*2,48*(2*1,30+5,85)	m ²	167,648	
					RAZEM	167,648
545	ZKNR C-2 d. 0109-01 10.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.544	m ²	167,648	
					RAZEM	167,648
546	ZKNR C-2 d. 0119-01 10.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.544	m ²	167,648	
					RAZEM	167,648
10.7			Rusztowania			
547	KNR AT-05 d. 1651-04 10.7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
			8*2,85*5,2	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
548	KNNR 2 d. 1505-01 10.7		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.547	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
549	KNNR 2 d. 1506-01 10.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.547	m ²	118,560	
					RAZEM	118,560
550	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 10.7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,540,541,542,543,545,546)			
10.8			Wywóz gruzu			
551	KNR 4-01 d. 0108-09 10.8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.497*0,07	m ³	0,546	
					RAZEM	0,546
552	KNR 4-01 d. 0108-10 10.8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.551	m ³	0,546	
					RAZEM	0,546
10.9						
11			Wasilkowskiego 4 (pion Ł)			
11.1			prace przygotowawcze (8 szt)			
553	d. analiza indywidualna 11.1		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześla ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
554	KNR 2-02 d. 0925-01 11.1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			8*6,8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
555	KNR 4- d. 010420-04 11.1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			8*(1,10*1,10)	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
11.2			remont płyt balkonowych (3sztuki)			
556	KNR 4-01 d. 0811-07 11.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			3*(1,3*4,15+0,80*0,25)	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
557	KNR 4-01 d. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
11.2			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
558	ZKNR C-2 d. 0401-01		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
11.2	9901 analogia		3*3,65*0,2	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190
559	KNR 4-01 d. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
11.2			3*4,15*0,30	m ²	3,735	
					RAZEM	3,735
560	KNR 4-01 d. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
11.2	analogia		poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
561	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
11.2			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
562	KNR 4-01 d. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
11.2			3*2*2	szt. przec.	12,000	
					RAZEM	12,000
563	ZKNR C-2 d. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
11.2	9901		3*2*0,02	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
564	ZKNR C-2 d. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
11.2			poz.563	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
565	KNR K-55 d. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
11.2			poz.563	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
566	KNR 4-01 d. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierek i marki - 2sztuki/barierkę	m spoiny		
11.2	analogia		3*2*0,2	m spoiny	1,200	
					RAZEM	1,200
567	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
11.2			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
11.3			Izolacja pozioma balkonów (3szt)			
568	ZKNR C-2 d. 0808-04		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²		
11.3	analogia		poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
569	ZKNR C-2 d. 0604-04		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²		
11.3	9901		poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
570	KNR AT-27 d. 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
11.3			3*4,15	m	12,450	
					RAZEM	12,450

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
571	ZKNR C-2 d. 0310-13 11.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadźce 3*2*0,20	m m	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
572	KNR 2-02 d. 0506-03 11.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.559	m ² m ²	 3,735	 3,735
					RAZEM	3,735
573	ZKNR C-2 d. 0310-14 11.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.570	m m	 12,450	 12,450
					RAZEM	12,450
574	ZKNR C-2 d. 0310-13 11.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 3*(2*1,30+4,15)	m m	 20,250	 20,250
					RAZEM	20,250
575	ZKNR C-2 d. 0310-02 11.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.574*0,05	m ² m ²	 1,013	 1,013
					RAZEM	1,013
576	ZKNR C-2 d. 0310-05 11.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.556	m ² m ²	 16,785	 16,785
					RAZEM	16,785
577	ZKNR C-2 d. 0506-01 11.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.556	m ² m ²	 16,785	 16,785
					RAZEM	16,785
578	ZKNR C-2 d. 0515-03 11.3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.574	m m	 20,250	 20,250
					RAZEM	20,250
11.4			Czoło i spód płyty (8szt.)			
579	ZKNR C-2 d. 0801-01 11.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty 8*(1,3*4,15)	m ² m ²	 43,160	 43,160
					RAZEM	43,160
580	ZKNR C-2 d. 0801-01 11.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 8*4,15*0,20	m ² m ²	 6,640	 6,640
					RAZEM	6,640
581	ZKNR C-2 d. 0803-04 11.4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.579*5%	m ² m ²	 2,158	 2,158
					RAZEM	2,158
582	ZKNR C-2 d. 0814-06 11.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.581	m ² m ²	 2,158	 2,158
					RAZEM	2,158
583	ZKNR C-2 d. 0107-05 11.4 9901		wklejenie profili kapinosowych 8*3,65	m m	 29,200	 29,200
					RAZEM	29,200
584	ZKNR C-2 d. 0105-08 11.4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.580	m ² m ²	 6,640	 6,640
					RAZEM	6,640
585	ZKNR C-2 d. 0108-01 11.4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.580	m ²	6,640	
					RAZEM	6,640
586	ZKNR C-2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
d. 0411-04						
11.4			poz.580	m ²	6,640	
					RAZEM	6,640
587	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
d. 0815-05						
11.4			poz.580+poz.581	m ²	8,798	
					RAZEM	8,798
588	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m ²		
d. 0815-01			Krotność = 2			
11.4			poz.587	m ²	8,798	
					RAZEM	8,798
589	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d. 0109-01						
11.4			poz.579+poz.580	m ²	49,800	
					RAZEM	49,800
590	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
d. 0119-03						
11.4			poz.589	m ²	49,800	
					RAZEM	49,800
11.5			Remont barierek (7szt)			
591	KNR 4-01		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
d. 1306-02						
11.5			analogia			
			7*3	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
592	KNR 4-01		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
d. 1111-02						
11.5			7*4,15*1,16	m ²	33,698	
					RAZEM	33,698
593	KNR 7-12		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
d. 0103-02						
11.5			7*4,15*1,30	m ²	37,765	
					RAZEM	37,765
594	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
d. 1212-05						
11.5			poz.593	m ²	37,765	
					RAZEM	37,765
595	KNR 5-08		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
d. 0807-07						
11.5			7*5*3	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
596	KNR 2-02		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
d. 1406-02						
11.5			analogia			
			poz.592	m ²	33,698	
					RAZEM	33,698
597	KNR 2-02		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
d. 1210-01						
11.5			analogia			
			poz.596	m ²	33,698	
					RAZEM	33,698
598	KNR 5-08		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
d. 0809-03						
11.5			analogia			
			poz.595	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
11.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii			
599	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
d. 0103-04						
11.6			9901			
			poz.558	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
600	ZKNR C-2 d. 0105-08 11.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki poz.558	m ² m ²	 2,190	 2,190
					RAZEM	2,190
601	ZKNR C-2 d. 0108-01 11.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża poz.558	m ² m ²	 2,190	 2,190
					RAZEM	2,190
602	ZKNR C-2 d. 0411-04 11.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34 poz.558	m ² m ²	 2,190	 2,190
					RAZEM	2,190
603	ZKNR C-2 d. 0801-01 11.6		Przygotowanie podłoża. 8*2 48*(4*1,50+4,15)	m ² m ²	 201,376	 201,376
					RAZEM	201,376
604	ZKNR C-2 d. 0109-01 11.6		Gruntowanie podłoża poz.603	m ² m ²	 201,376	 201,376
					RAZEM	201,376
605	ZKNR C-2 d. 0119-01 11.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały poz.603	m ² m ²	 201,376	 201,376
					RAZEM	201,376
606	KNR-W 4- d. 01 1212-02 11.6 analogia		Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbkę blacharskich loggii 2*8*(1,30*0,15+0,40*0,50)	m ² m ²	 6,320	 6,320
					RAZEM	6,320
11.7			Rusztowania			
607	KNR AT-05 d. 1651-04 11.7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m 8*2,85*2,57*2	m ² m ²	 117,192	 117,192
					RAZEM	117,192
608	KNNR 2 d. 1505-01 11.7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.607	m ² m ²	 117,192	 117,192
					RAZEM	117,192
609	KNNR 2 d. 1506-01 11.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.607	m ² m ²	 117,192	 117,192
					RAZEM	117,192
610	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 11.7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589)			
11.8			Wywóz gruzu			
611	KNR 4-01 d. 0108-09 11.8		Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.556*0,07+poz.592*0,05	m ³ m ³	 2,860	 2,860
					RAZEM	2,860
612	KNR 4-01 d. 0108-10 11.8		Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.611	m ³ m ³	 2,860	 2,860
					RAZEM	2,860
11.9						
12			Wasilkowskiego 6 (pion A)			
12.1			prace przygotowawcze (8 szt)			
613	d. analiza indywidualna 12.1		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześla ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
614	KNR 2-02 d. 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
12.1			8*6,8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
615	KNR 4- d. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
12.1			8*(1,10*1,10)	m ²	9,68	
					RAZEM	9,68
12.2			remont płyt balkonowych (1sztuka)			
616	KNR 4-01 d. 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
12.2			1*(1,3*4,05+0,80*0,25)	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
617	KNR 4-01 d. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
12.2			poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
618	ZKNR C-2 d. 0401-01		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
12.2	9901 analogia		4,05*0,2	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
619	KNR 4-01 d. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
12.2			4,05*0,30	m ²	1,215	
					RAZEM	1,215
620	KNR 4-01 d. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
12.2	analogia		poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
621	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
12.2			poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
622	KNR 4-01 d. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
12.2			2*2	szt. przec.	4,000	
					RAZEM	4,000
623	ZKNR C-2 d. 0802-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
12.2	9901		2*0,02	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
624	ZKNR C-2 d. 0802-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
12.2			poz.623	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
625	KNR K-55 d. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
12.2			poz.623	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
626	KNR 4-01 d. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę	m spo- iny		
12.2	analogia		3*3*0,2	m spo- iny	1,800	
					RAZEM	1,800
627	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
12.2			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
12.3			Izolacja pozioma balkonów (1szt)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
628	ZKNR C-2 d. 0808-04 12.3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.616	m ²		
				m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
629	ZKNR C-2 d. 0604-04 12.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.616	m ²		
				m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
630	KNR AT-27 d. 0501-02 12.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 1*3,65	m		
				m	3,650	
					RAZEM	3,650
631	ZKNR C-2 d. 0310-13 12.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadźce 1*2*0,20	m		
				m	0,400	
					RAZEM	0,400
632	KNR 2-02 d. 0506-03 12.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.619	m ²		
				m ²	1,215	
					RAZEM	1,215
633	ZKNR C-2 d. 0310-14 12.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry poz.630	m		
				m	3,650	
					RAZEM	3,650
634	ZKNR C-2 d. 0310-13 12.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 1*(2*1,30+4,05)	m		
				m	6,650	
					RAZEM	6,650
635	ZKNR C-2 d. 0310-02 12.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.634*0,05	m ²		
				m ²	0,333	
					RAZEM	0,333
636	ZKNR C-2 d. 0310-05 12.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody poz.616	m ²		
				m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
637	ZKNR C-2 d. 0506-01 12.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.616	m ²		
				m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
638	ZKNR C-2 d. 0515-03 12.3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.634	m		
				m	6,650	
					RAZEM	6,650
12.4			Czoło i spód płyty (8szt.)			
639	ZKNR C-2 d. 0801-01 12.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty 8*(1,3*4,05)	m ²		
				m ²	42,120	
					RAZEM	42,120
640	ZKNR C-2 d. 0801-01 12.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 8*4,05*0,20	m ²		
				m ²	6,480	
					RAZEM	6,480
641	ZKNR C-2 d. 0803-04 12.4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.639*5%	m ²		
				m ²	2,106	
					RAZEM	2,106
642	ZKNR C-2 d. 0814-06 12.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.641	m ²	2,106	
					RAZEM	2,106
643	ZKNR C-2 d. 0107-05 12.4 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		
			8*3,65	m	29,200	
					RAZEM	29,200
644	ZKNR C-2 d. 0105-08 12.4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.640	m ²	6,480	
					RAZEM	6,480
645	ZKNR C-2 d. 0108-01 12.4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.640	m ²	6,480	
					RAZEM	6,480
646	ZKNR C-2 d. 0411-04 12.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.640	m ²	6,480	
					RAZEM	6,480
647	ZKNR C-2 d. 0815-05 12.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.640+poz.641	m ²	8,586	
					RAZEM	8,586
648	ZKNR C-2 d. 0815-01 12.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.647	m ²	8,586	
					RAZEM	8,586
649	ZKNR C-2 d. 0109-01 12.4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.639+poz.640	m ²	48,600	
					RAZEM	48,600
650	ZKNR C-2 d. 0119-03 12.4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.649	m ²	48,600	
					RAZEM	48,600
12.5			Remont barierek (7szt)			
651	KNR 4-01 d. 1306-02 12.5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			7*3	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
652	KNR 4-01 d. 1111-02 12.5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			7*4,05*1,16	m ²	32,886	
					RAZEM	32,886
653	KNR 7-12 d. 0103-02 12.5 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			7*4,05*1,30	m ²	36,855	
					RAZEM	36,855
654	KNR 4-01 d. 1212-05 12.5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.653	m ²	36,855	
					RAZEM	36,855
655	KNR 5-08 d. 0807-07 12.5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			7*5*3	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
656	KNR 2-02 d. 1406-02 12.5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.652	m ²	32,886	
					RAZEM	32,886

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
657	KNR 2-02 d. 1210-01 12.5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.656	m ²	32,886	
					RAZEM	32,886
658	KNR 5-08 d. 0809-03 12.5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.655	szt.	105,000	
					RAZEM	105,000
12.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii			
659	ZKNR C-2 d. 0103-04 12.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.618	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
660	ZKNR C-2 d. 0105-08 12.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.618	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
661	ZKNR C-2 d. 0108-01 12.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.618	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
662	ZKNR C-2 d. 0411-04 12.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.618	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
663	ZKNR C-2 d. 0801-01 12.6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			8*2,48*(4*1,50+4,05)	m ²	199,392	
					RAZEM	199,392
664	ZKNR C-2 d. 0109-01 12.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.663	m ²	199,392	
					RAZEM	199,392
665	ZKNR C-2 d. 0119-01 12.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.663	m ²	199,392	
					RAZEM	199,392
666	KNR-W 4- d. 01 1212-02 12.6 analogia		Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbkę blacharskich loggii	m ²		
			2*8*(1,30*0,15+0,40*0,50)	m ²	6,320	
					RAZEM	6,320
12.7			Rusztowania			
667	KNR AT-05 d. 1651-04 12.7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
			8*2,85*2,57*4	m ²	234,384	
					RAZEM	234,384
668	KNNR 2 d. 1505-01 12.7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.667	m ²	234,384	
					RAZEM	234,384
669	KNNR 2 d. 1506-01 12.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.667	m ²	234,384	
					RAZEM	234,384
670	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 12.7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,659,660,661,662,664,665)			
12.8			Wywóz gruzu			
671	KNR 4-01 d. 0108-09 12.8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.616*0,07+poz.652*0,05	m ³	2,027	
					RAZEM	2,027
672	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
d. 0108-10						
12.8			poz.671	m ³	2,027	
					RAZEM	2,027
12.9						
13			Wasilkowskiego 10 (pion F)			
13.1			prace przygotowawcze			
673			Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
d. analiza indywidualna						
13.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
674	KNR 2-02		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
d. 0925-01						
13.1			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
675	KNR 4-		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
d. 010420-04						
13.1			10*(1,10*1,10)	m ²	12,10	
					RAZEM	12,10
13.2			remont płyt balkonowych (10sztuk)			
676	KNR 4-01		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d. 0811-07						
13.2			10*(1,40*4,75+0,80*0,25)	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
677	KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d. 0804-07						
13.2			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
678	ZKNR C-2		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
d. 0401-01						
13.2	9901		10*4,75*0,2	m ²	9,500	
	analogia				RAZEM	9,500
679	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d. 0535-08						
13.2			10*4,75*0,30	m ²	14,250	
					RAZEM	14,250
680	KNR 4-01		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
d. 0519-06						
13.2	analogia		poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
681	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
d. 0801-01						
13.2			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
682	KNR 4-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
d. 1306-01						
13.2			10*6*2	szt. przec.	120,000	
					RAZEM	120,000
683	ZKNR C-2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
d. 0602-01						
13.2	9901		10*6*0,02	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
684	ZKNR C-2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
d. 0602-04						
13.2			poz.683	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
685	KNR K-55 d. 0110-07 13.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.683	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
686	KNR 4-01 d. 1304-04 13.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny		
			10*6*2*0,2	m spoiny	24,000	
					RAZEM	24,000
687	kalkulacja d. własna 13.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
13.3			Izolacja pozioma balkonów			
688	ZKNR C-2 d. 0808-04 13.3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
689	ZKNR C-2 d. 0604-04 13.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
690	KNR AT-27 d. 0501-02 13.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
			4,75	m	4,750	
					RAZEM	4,750
691	ZKNR C-2 d. 0310-13 13.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m		
			10*6*0.20	m	12,000	
					RAZEM	12,000
692	KNR 2-02 d. 0506-03 13.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²		
			poz.679	m ²	14,250	
					RAZEM	14,250
693	ZKNR C-2 d. 0310-14 13.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.690	m	4,750	
					RAZEM	4,750
694	ZKNR C-2 d. 0310-13 13.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
			10*(2*1,40+4,75)	m	75,500	
					RAZEM	75,500
695	ZKNR C-2 d. 0310-02 13.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.694*0,05	m ²	3,775	
					RAZEM	3,775
696	ZKNR C-2 d. 0310-05 13.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
697	ZKNR C-2 d. 0506-01 13.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
698	ZKNR C-2 d. 0515-03 13.3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.694	m	75,500	
					RAZEM	75,500
13.4			Czoło i spód płyty			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
699	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
d. 0801-01						
13.4			poz.676	m ²	68.500	
					RAZEM	68.500
700	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
d. 0801-01						
13.4			10*4.75*0.20	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
701	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²		
d. 0803-04			Przyjęto 5% powierzchni	m ²	3.425	
13.4	analogia		poz.676*5%			
					RAZEM	3.425
702	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
d. 0814-06						
13.4			poz.701	m ²	3.425	
					RAZEM	3.425
703	ZKNR C-2		wklejenie profili kapinosowych	m		
d. 0107-05						
13.4	9901		11*4.75	m	52.250	
					RAZEM	52.250
704	ZKNR C-2		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
d. 0105-08						
13.4	9901		poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
705	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d. 0108-01						
13.4	9901		poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
706	ZKNR C-2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
d. 0411-04						
13.4			poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
707	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
d. 0815-05						
13.4			poz.700+poz.701	m ²	12.925	
					RAZEM	12.925
708	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m ²		
d. 0815-01			Krotność = 2			
13.4			poz.707	m ²	12.925	
					RAZEM	12.925
709	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d. 0109-01						
13.4			poz.676+poz.700	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
710	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
d. 0119-03						
13.4	9901		poz.709	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
13.5			Remont barierek 10szt			
711	KNR 4-01		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
d. 1306-02						
13.5	analogia		5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
712	KNR 4-01		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
d. 1111-02						
13.5			9*0.80*4.75+2*1.10*0.80	m ²	35.960	
					RAZEM	35.960
713	KNR 7-12		Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
d. 0103-02						
13.5	9901-5		9*1.10*4.75+2*1.20*1.10	m ²	49.665	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	49,665
714	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
d.	1212-05					
13.5			46,992	m ²	46,992	
					RAZEM	46,992
715	KNR 5-08		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm	szt.		
d.	0807-07		śr. do 10 mm			
13.5			10*17	szt.	170,000	
					RAZEM	170,000
716	KNR 2-02		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
d.	1406-02					
13.5	analogia		poz.713	m ²	49,665	
					RAZEM	49,665
717	KNR 2-02		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
d.	1210-01					
13.5	analogia		poz.716	m ²	49,665	
					RAZEM	49,665
718	KNR 5-08		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
d.	0809-03					
13.5	analogia		poz.715	szt.	170,000	
					RAZEM	170,000
13.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
719	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
d.	0103-04					
13.6	9901		poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
720	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
d.	0105-08					
13.6	9901		poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
721	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
d.	0108-01					
13.6	9901		poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
722	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
d.	0411-04					
13.6			poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
723	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
d.	0801-02					
13.6			10*2,65*(2*1,08+4,75)+10*2,85*(0,2+1,08)	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
724	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³		
d.	0809-02					
13.6	9901		50	dm ³	50,000	
					RAZEM	50,000
725	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d.	0109-01					
13.6			poz.723	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
726	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
d.	0119-01					
13.6			poz.723	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
13.7			Rusztowania			
727	KNR AT-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²		
d.	1651-05					
13.7			10*2,85*(2*2,57+2*2,07)	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
728 13.7	KNNR 2 d. 1505-01		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.727	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
729 13.7	KNNR 2 d. 1506-02		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.727	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
730 13.7	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,69 0,691,692,693,694,695,696,697,699,700,701,702,703,704,705,706,707,7 08,709,719,720,721,722,726)			
13.8			Wywóz gruzu			
731 13.8	KNR 4-01 d. 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.676*0,07	m ³	4,795	
					RAZEM	4,795
732 13.8	KNR 4-01 d. 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.731	m ³	4,795	
					RAZEM	4,795
14			Wasilkowskiego 10 (pion G)			
14.1			prace przygotowawcze			
733 14.1	d. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych. 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
734 14.1	KNR 2-02 d. 0925-01		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
735 14.1	KNR 4- d. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			10*(1,10*1,10)	m ²	12,10	
					RAZEM	12,10
14.2			remont płyt balkonowych (11sztuk)			
736 14.2	KNR 4-01 d. 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			11*(2.38*2.70-2*0.16*1.20+0.80*0.25)	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
737 14.2	KNR 4-01 d. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
738 14.2	ZKNR C-2 d. 0401-01 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			11*2,38*0,2	m ²	5,236	
					RAZEM	5,236
739 14.2	KNR 4-01 d. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			11*5,38*0,30	m ²	17,754	
					RAZEM	17,754
740 14.2	KNR 4-01 d. 0519-06 analogia		Rozbórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
741 14.2	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
742	KNR 4-01 d. 1306-01 14.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 11*7*2	szt. przec. szt. przec.	 154,000	
					RAZEM	154,000
743	ZKNR C-2 d. 0602-01 14.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek 11*7*0,02	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
744	ZKNR C-2 d. 0602-04 14.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.743	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
745	KNR K-55 d. 0110-07 14.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.743	m ² m ²	 1,540	
					RAZEM	1,540
746	KNR 4-01 d. 1304-04 14.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk 11*7*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	 30,800	
					RAZEM	30,800
747	kalkulacja d. własna 14.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 11	szt szt	 11,000	
					RAZEM	11,000
14.3			Izolacja pozioma balkonów			
748	ZKNR C-2 d. 0808-04 14.3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.736	m ² m ²	 68,662	
					RAZEM	68,662
749	ZKNR C-2 d. 0604-04 14.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.736	m ² m ²	 68,662	
					RAZEM	68,662
750	KNR AT-27 d. 0501-02 14.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 11*2,38	m m	 26,180	
					RAZEM	26,180
751	ZKNR C-2 d. 0310-13 14.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 11*11*0,20	m m	 24,200	
					RAZEM	24,200
752	KNR 2-02 d. 0506-03 14.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.739	m ² m ²	 17,754	
					RAZEM	17,754
753	ZKNR C-2 d. 0310-14 14.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 11*5,38+2*1,2	m m	 61,580	
					RAZEM	61,580
754	ZKNR C-2 d. 0310-13 14.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 10*(2,38+2*1,52)+2,38	m m	 56,580	
					RAZEM	56,580
755	ZKNR C-2 d. 0310-02 14.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody poz.754*0,05	m ² m ²	 2,829	
					RAZEM	2,829

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
756	ZKNR C-2 d. 0310-05 14.3	9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody poz.736	m ² m ²	 68,662	
					RAZEM	68,662
757	ZKNR C-2 d. 0506-01 14.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.736	m ² m ²	 68,662	
					RAZEM	68,662
758	ZKNR C-2 d. 0515-03 14.3	9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.754	m m	 56,580	
					RAZEM	56,580
14.4			Czoło i spód płyty			
759	ZKNR C-2 d. 0801-01 14.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.736	m ² m ²	 68,662	
					RAZEM	68,662
760	ZKNR C-2 d. 0801-01 14.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 11*(2,38+2*1,50)*0,20	m ² m ²	 11,836	
					RAZEM	11,836
761	ZKNR C-2 d. 0803-04 14.4	analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.437*5%	m ² m ²	 1,228	
					RAZEM	1,228
762	ZKNR C-2 d. 0814-06 14.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.761	m ² m ²	 1,228	
					RAZEM	1,228
763	ZKNR C-2 d. 0107-05 14.4	9901	wklejenie profili kapinosowych 11*(2,38+2*1,50)	m m	 59,180	
					RAZEM	59,180
764	ZKNR C-2 d. 0105-08 14.4	9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.760	m ² m ²	 11,836	
					RAZEM	11,836
765	ZKNR C-2 d. 0108-01 14.4	9901	Gruntowanie podłoża poz.760	m ² m ²	 11,836	
					RAZEM	11,836
766	ZKNR C-2 d. 0411-04 14.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych poz.760	m ² m ²	 11,836	
					RAZEM	11,836
767	ZKNR C-2 d. 0815-05 14.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa poz.760+poz.761	m ² m ²	 13,064	
					RAZEM	13,064
768	ZKNR C-2 d. 0815-01 14.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.767	m ² m ²	 13,064	
					RAZEM	13,064
769	ZKNR C-2 d. 0109-01 14.4		Gruntowanie podłoża poz.437+poz.760	m ² m ²	 36,388	
					RAZEM	36,388
770	ZKNR C-2 d. 0119-03 14.4	9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały poz.769	m ² m ²	 36,388	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,388
14.5			Remont barierek 8szt			
771	KNR 4-01 d. 1306-02 14.5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			8*6+2	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
772	KNR 4-01 d. 1111-02 14.5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			(7*5,38+7,88)*0,80	m ²	36,432	
					RAZEM	36,432
773	KNR 7-12 d. 0103-02 14.5 9901-5		Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			7*1,10*5,48+1,10*7,88	m ²	50,864	
					RAZEM	50,864
774	KNR 4-01 d. 1212-05 14.5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.773	m ²	50,864	
					RAZEM	50,864
775	KNR 5-08 d. 0807-07 14.5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			8*24+4	szt.	196,000	
					RAZEM	196,000
776	KNR 2-02 d. 1406-02 14.5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.772	m ²	36,432	
					RAZEM	36,432
777	KNR 2-02 d. 1210-01 14.5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.776	m ²	36,432	
					RAZEM	36,432
778	KNR 5-08 d. 0809-03 14.5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.775	szt.	196,000	
					RAZEM	196,000
14.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
779	ZKNR C-2 d. 0103-04 14.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
780	ZKNR C-2 d. 0105-08 14.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
781	ZKNR C-2 d. 0108-01 14.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
782	ZKNR C-2 d. 0411-04 14.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
783	ZKNR C-2 d. 0801-02 14.6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			10*2,65*4*1,36+10*2*0,16*1,20	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
784	ZKNR C-2 d. 0809-02 14.6 9901		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
			50	dm ³	50,000	
					RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
785 14.6	ZKNR C-2 d. 0109-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.783	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
786 14.6	ZKNR C-2 d. 0119-01		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.783	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
14.7			Rusztowania			
787 14.7	KNR AT-05 d. 1651-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²		
			10*2,85*3*2,57	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
788 14.7	KNNR 2 d. 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.787	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
789 14.7	KNNR 2 d. 1506-02		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.787	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
790 14.7	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747)			
14.8			Wywóz gruzu			
791 14.8	KNR 4-01 d. 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.736*0,07	m ³	4,806	
					RAZEM	4,806
792 14.8	KNR 4-01 d. 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.791	m ³	4,806	
					RAZEM	4,806
15			Wasilkowskiego 14 (pion A)			
15.1			prace przygotowawcze			
793 15.1	d. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześlia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
794 15.1	KNR 2-02 d. 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
795 15.1	KNR 4- d. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			10*(1,10*1,10)	m ²	12,10	
					RAZEM	12,10
15.2			remont płyt balkonowych (10sztuk)			
796 15.2	KNR 4-01 d. 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			10*(1,40*4,48)	m ²	62,720	
					RAZEM	62,720
797 15.2	KNR 4-01 d. 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.796	m ²	62,720	
					RAZEM	62,720
798 15.2	ZKNR C-2 d. 0401-01 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			10*4,48*0,2	m ²	8,960	
					RAZEM	8,960

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
799 15.2	KNR 4-01 d. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10*4,48*0,30	m ² m ²	 13,440	 13,440
					RAZEM	13,440
800 15.2	KNR 4-01 d. 0519-06 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz. 796	m ² m ²	 62,720	 62,720
					RAZEM	62,720
801 15.2	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz. 796	m ² m ²	 62,720	 62,720
					RAZEM	62,720
802 15.2	KNR 4-01 d. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 10*6*2	szt. przec. szt. przec.	 120,000	 120,000
					RAZEM	120,000
803 15.2	ZKNR C-2 d. 0602-01 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek 10*6*0,02	m ² m ²	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
804 15.2	ZKNR C-2 d. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz. 803	m ² m ²	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
805 15.2	KNR K-55 d. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz. 803	m ² m ²	 1,200	 1,200
					RAZEM	1,200
806 15.2	KNR 4-01 d. 1304-04 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk 10*6*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	 24,000	 24,000
					RAZEM	24,000
807 15.2	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 10	szt szt	 10,000	 10,000
					RAZEM	10,000
15.3			Izolacja pozioma balkonów			
808 15.3	ZKNR C-2 d. 0808-04 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz. 796	m ² m ²	 62,720	 62,720
					RAZEM	62,720
809 15.3	ZKNR C-2 d. 0604-04 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz. 796	m ² m ²	 62,720	 62,720
					RAZEM	62,720
810 15.3	KNR AT-27 d. 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 4,48	m m	 4,480	 4,480
					RAZEM	4,480
811 15.3	ZKNR C-2 d. 0310-13 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 10*6*0,20	m m	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
812 15.3	KNR 2-02 d. 0506-03 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz. 799	m ² m ²	 13,440	 13,440
					RAZEM	13,440

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
813	ZKNR C-2 d. 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
15.3			poz.810	m	4 480	
					RAZEM	4 480
814	ZKNR C-2 d. 0310-13		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
15.3	9901		10*(2*1.40+4.48)	m	72.800	
					RAZEM	72.800
815	ZKNR C-2 d. 0310-02		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
15.3			poz.814*0,05	m ²	3 640	
					RAZEM	3 640
816	ZKNR C-2 d. 0310-05		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
15.3	9901		poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
817	ZKNR C-2 d. 0506-01		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
15.3			poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
818	ZKNR C-2 d. 0515-03		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
15.3	9901		poz.814	m	72.800	
					RAZEM	72.800
15.4			Czoło i spód płyty			
819	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
15.4			poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
820	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
15.4			10*4.48*0.20	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
821	ZKNR C-2 d. 0803-04		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²		
15.4	analogia		Przyjęto 5% powierzchni poz.796*5%	m ²	3 136	
					RAZEM	3 136
822	ZKNR C-2 d. 0814-06		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
15.4			poz.821	m ²	3 136	
					RAZEM	3 136
823	ZKNR C-2 d. 0107-05		wklejenie profili kapinosowych	m		
15.4	9901		11*4.48	m	49 280	
					RAZEM	49 280
824	ZKNR C-2 d. 0105-08		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
15.4	9901		poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
825	ZKNR C-2 d. 0108-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
15.4	9901		poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
826	ZKNR C-2 d. 0411-04		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
15.4			poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
827	ZKNR C-2 d. 0815-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
15.4			poz.820+poz.821	m ²	12 096	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,096
828	ZKNR C-2 d. 0815-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.827	m ²		
15.4				m ²	12,096	
					RAZEM	12,096
829	ZKNR C-2 d. 0109-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
15.4			poz.796+poz.820	m ²	71,680	
					RAZEM	71,680
830	ZKNR C-2 d. 0119-03		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
15.4	9901		poz.829	m ²	71,680	
					RAZEM	71,680
15.5			Remont barierek 8szt			
831	KNR 4-01 d. 1306-02		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
15.5	analogia		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
832	KNR 4-01 d. 1111-02		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
15.5			7*0.80*4.48+2*1.10*0.80	m ²	26,848	
					RAZEM	26,848
833	KNR 7-12 d. 0103-02		Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
15.5	9901-5		7*1.10*4.48+2*1.20*1.10	m ²	37,136	
					RAZEM	37,136
834	KNR 4-01 d. 1212-05		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
15.5			46.992	m ²	46,992	
					RAZEM	46,992
835	KNR 5-08 d. 0807-07		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
15.5			8*17+4	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
836	KNR 2-02 d. 1406-02		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
15.5	analogia		poz.833	m ²	37,136	
					RAZEM	37,136
837	KNR 2-02 d. 1210-01		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
15.5	analogia		poz.836	m ²	37,136	
					RAZEM	37,136
838	KNR 5-08 d. 0809-03		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
15.5	analogia		poz.835	szt.	140,000	
					RAZEM	140,000
15.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
839	ZKNR C-2 d. 0103-04		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
15.6	9901		poz.798	m ²	8,960	
					RAZEM	8,960
840	ZKNR C-2 d. 0105-08		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
15.6	9901		poz.798	m ²	8,960	
					RAZEM	8,960
841	ZKNR C-2 d. 0108-01		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
15.6	9901		poz.798	m ²	8,960	
					RAZEM	8,960

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
842	ZKNR C-2 d. 0411-04		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
15.6			poz.798	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
843	ZKNR C-2 d. 0801-02		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
15.6			10*2.65*(2*1.08+4.48)+10*2*2.85*(0.2+1.08)	m ²	248 920	
					RAZEM	248 920
844	ZKNR C-2 d. 0809-02		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³		
15.6	9901		50	dm ³	50 000	
					RAZEM	50 000
845	ZKNR C-2 d. 0109-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
15.6			poz.843	m ²	248 920	
					RAZEM	248 920
846	ZKNR C-2 d. 0119-01		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
15.6			poz.843	m ²	248 920	
					RAZEM	248 920
15.7			Rusztowania			
847	KNR AT-05 d. 1651-05		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²		
15.7			10*2.85*(2*2.57+2*2.07)	m ²	264 480	
					RAZEM	264 480
848	KNNR 2 d. 1505-01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
15.7			poz.847	m ²	264 480	
					RAZEM	264 480
849	KNNR 2 d. 1506-02		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
15.7			poz.847	m ²	264 480	
					RAZEM	264 480
850	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,839,840,841,842,846)			
15.7						
15.8			Wywóz gruzu			
851	KNR 4-01 d. 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
15.8			poz.796*0.07	m ³	4 390	
					RAZEM	4 390
852	KNR 4-01 d. 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
15.8			poz.851	m ³	4 390	
					RAZEM	4 390
16			Wasilkowskiego 14 (pion C)			
16.1			prace przygotowawcze			
853	d. analiza indywidualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześlia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
16.1			1	kpl.	1 000	
					RAZEM	1 000
854	KNR 2-02 d. 0925-01		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
16.1			91*6,8	m ²	618 800	
					RAZEM	618 800
855	KNR 4- d. 010420-04		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
16.1			9*(1.10*1.10)	m ²	10 89	
					RAZEM	10 89
16.2			remont płyt balkonowych (9sztuk)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
856	KNR 4-01 d. 0811-07 16.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9*(2,38*2,70+0,80*0,25)-8*2*0,16*1,20	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562
857	KNR 4-01 d. 0804-07 16.2		Zerwanie posadzki cementowej poz.856	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562
858	ZKNR C-2 d. 0401-01 16.2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką. 9*2,38*0,2	m ² m ²	 4,284	 4,284
					RAZEM	4,284
859	KNR 4-01 d. 0535-08 16.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (9*5,38+2*1,20)*0,30	m ² m ²	 15,246	 15,246
					RAZEM	15,246
860	KNR 4-01 d. 0519-06 16.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.856	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562
861	ZKNR C-2 d. 0801-01 16.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.856	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562
862	KNR 4-01 d. 1306-01 16.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 9*11*2	szt. przec. szt. przec.	 198,000	 198,000
					RAZEM	198,000
863	ZKNR C-2 d. 0602-01 16.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek 9*11*0,02	m ² m ²	 1,980	 1,980
					RAZEM	1,980
864	ZKNR C-2 d. 0602-04 16.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.863	m ² m ²	 1,980	 1,980
					RAZEM	1,980
865	KNR K-55 d. 0110-07 16.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.863	m ² m ²	 1,980	 1,980
					RAZEM	1,980
866	KNR 4-01 d. 1304-04 16.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk 9*11*2*0,2	m spojiny m spojiny	 39,600	 39,600
					RAZEM	39,600
867	kalkulacja d. własna 16.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych. 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
16.3			Izolacja pozioma balkonów			
868	ZKNR C-2 d. 0808-04 16.3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma poz.856	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562
869	ZKNR C-2 d. 0604-04 16.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87 poz.856	m ² m ²	 56,562	 56,562
					RAZEM	56,562

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
870	KNR AT-27 d. 0501-02 16.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku 9*2,38	m m	 21,420	
					RAZEM	21,420
871	ZKNR C-2 d. 0310-13 16.3 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce 9*11*0,20	m m	 19,800	
					RAZEM	19,800
872	KNR 2-02 d. 0506-03 16.3 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm poz.859	m ² m ²	 15,246	
					RAZEM	15,246
873	ZKNR C-2 d. 0310-14 16.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry 9*5,38+2*1,2	m m	 50,820	
					RAZEM	50,820
874	ZKNR C-2 d. 0310-13 16.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe 8*(2,38+2*1,52)+2,38	m m	 45,740	
					RAZEM	45,740
875	ZKNR C-2 d. 0310-02 16.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączeniu wody poz.874*0,05	m ² m ²	 2,287	
					RAZEM	2,287
876	ZKNR C-2 d. 0310-05 16.3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączeniu wody poz.856	m ² m ²	 56,562	
					RAZEM	56,562
877	ZKNR C-2 d. 0506-01 16.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9 poz.856	m ² m ²	 56,562	
					RAZEM	56,562
878	ZKNR C-2 d. 0515-03 16.3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.874	m m	 45,740	
					RAZEM	45,740
16.4			Czoło i spód płyty			
879	ZKNR C-2 d. 0801-01 16.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.856	m ² m ²	 56,562	
					RAZEM	56,562
880	ZKNR C-2 d. 0801-01 16.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 9*(2,38+2*1,50)*0,20	m ² m ²	 9,684	
					RAZEM	9,684
881	ZKNR C-2 d. 0803-04 16.4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.437*5%	m ² m ²	 1,228	
					RAZEM	1,228
882	ZKNR C-2 d. 0814-06 16.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą poz.881	m ² m ²	 1,228	
					RAZEM	1,228
883	ZKNR C-2 d. 0107-05 16.4 9901		wklejenie profili kapinosowych 9*(2,38+2*1,50)	m m	 48,420	
					RAZEM	48,420
884	ZKNR C-2 d. 0105-08 16.4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.880	m ²	9,684	
					RAZEM	9,684
885	ZKNR C-2 d. 0108-01 16.4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.880	m ²	9,684	
					RAZEM	9,684
886	ZKNR C-2 d. 0411-04 16.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.880	m ²	9,684	
					RAZEM	9,684
887	ZKNR C-2 d. 0815-05 16.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.880+poz.881	m ²	10,912	
					RAZEM	10,912
888	ZKNR C-2 d. 0815-01 16.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.887	m ²	10,912	
					RAZEM	10,912
889	ZKNR C-2 d. 0109-01 16.4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.437+poz.880	m ²	34,236	
					RAZEM	34,236
890	ZKNR C-2 d. 0119-03 16.4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.889	m ²	34,236	
					RAZEM	34,236
16.5			Remont barierek 9szt			
891	KNR 4-01 d. 1306-02 16.5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			9*6+2	szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
892	KNR 4-01 d. 1111-02 16.5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			(8*5,38+7,88)*0,80	m ²	40,736	
					RAZEM	40,736
893	KNR 7-12 d. 0103-02 16.5 9901-5		Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			8*1,10*5,48+1,10*7,88	m ²	56,892	
					RAZEM	56,892
894	KNR 4-01 d. 1212-05 16.5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.893	m ²	56,892	
					RAZEM	56,892
895	KNR 5-08 d. 0807-07 16.5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			9*24+4	szt.	220,000	
					RAZEM	220,000
896	KNR 2-02 d. 1406-02 16.5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.892	m ²	40,736	
					RAZEM	40,736
897	KNR 2-02 d. 1210-01 16.5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.896	m ²	40,736	
					RAZEM	40,736
898	KNR 5-08 d. 0809-03 16.5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.895	szt.	220,000	
					RAZEM	220,000
16.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
899	ZKNR C-2 d. 0103-04 16.6	9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
900	ZKNR C-2 d. 0105-08 16.6	9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
901	ZKNR C-2 d. 0108-01 16.6	9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
902	ZKNR C-2 d. 0411-04 16.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.439	m ²	1,904	
					RAZEM	1,904
903	ZKNR C-2 d. 0801-02 16.6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			8*2,65*4*1,36+8*2*0,16*1,20	m ²	118,400	
					RAZEM	118,400
904	ZKNR C-2 d. 0809-02 16.6	9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
			50	dm ³	50,000	
					RAZEM	50,000
905	ZKNR C-2 d. 0109-01 16.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.903	m ²	118,400	
					RAZEM	118,400
906	ZKNR C-2 d. 0119-01 16.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.903	m ²	118,400	
					RAZEM	118,400
16.7			Rusztowania			
907	KNR AT-05 d. 1651-05 16.7		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²		
			10*2,85*3*2,57	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
908	KNNR 2 d. 1505-01 16.7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.907	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
909	KNNR 2 d. 1506-02 16.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.907	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
910	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 16.7		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867)			
16.8			Wywóz gruzu			
911	KNR 4-01 d. 0108-09 16.8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.856*0,07	m ³	3,959	
					RAZEM	3,959
912	KNR 4-01 d. 0108-10 16.8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.911	m ³	3,959	
					RAZEM	3,959
17						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Hawajska 1 (pion B)				
1.1		prace przygotowawcze				
1		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
d.1.1	analiza indywidualna					
2	KNR 2-02 0925-d.1.1 01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	7*6,8 = 47 600	0,00	0,00
3	KNR 4-010420-d.1.1 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	7*(1,10* 1,10) = 8,47	0,00	0,00
1.2		remont płyt balkonowych (7sztuk)				
4	KNR 4-01 0811-d.1.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	7*(1,3*3,8) = 34,580	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0804-d.1.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
6	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	7*3,8*0,2 = 5,320	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0535-d.1.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	7*3,8*0,30 = 7,980	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0519-d.1.2 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
9	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
10	KNR 4-01 1306-d.1.2 01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	7*5*2 = 70,000	0,00	0,00
11	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	7*5*0,02 = 0,700	0,00	0,00
12	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.11 = 0,700	0,00	0,00
13	KNR K-55 0110-d.1.2 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.11 = 0,700	0,00	0,00
14	KNR 4-01 1304-d.1.2 04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny	7*5*2*0,2 = 14,000	0,00	0,00
15	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	7	0,00	0,00
1.3		Izolacja pozioma balkonów				
16	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
17	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
18	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	7*3,8 = 26,600	0,00	0,00
19	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	7*5*0,20 = 7,000	0,00	0,00
20	KNR 2-02 0506-d.1.3 03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.7 = 7,980	0,00	0,00
21	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.18 = 26,600	0,00	0,00
22	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	7*(2*1,30+ 3,8) = 44,800	0,00	0,00
23	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.22*0,05 = 2,240	0,00	0,00
24	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
25	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
26	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.22 = 44,800	0,00	0,00
1.4		Czoło i spód płyty				
27	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	7*3,8*0,20 =	0,00	0,00
d.1.4	0801-01			5 320		
29	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²	poz.4*5% =	0,00	0,00
d.1.4	0803-04	Przyjęto 5% powierzchni		1,729		
30	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.29 =	0,00	0,00
d.1.4	0814-06			1 729		
31	ZKNR C-2	wklejenie profili kapinosowych	m	7*3,8 =	0,00	0,00
d.1.4	0107-05 9901			26 600		
32	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.28 =	0,00	0,00
d.1.4	0105-08 9901			5 320		
33	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.28 =	0,00	0,00
d.1.4	0108-01 9901			5 320		
34	ZKNR C-2	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.28 =	0,00	0,00
d.1.4	0411-04			5 320		
35	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.28+poz.29 = 7 049	0,00	0,00
d.1.4	0815-05					
36	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m ²	poz.35 =	0,00	0,00
d.1.4	0815-01	Krotność = 2		7,049		
37	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.4+poz.28 = 39 900	0,00	0,00
d.1.4	0109-01					
38	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.37 =	0,00	0,00
d.1.4	0119-03 9901			39 900		
1.5		Remont barierek				
39	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*1,10*3,8 = 33,440	0,00	0,00
d.1.5						
40	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograf HP) elementów stalowych balustrad	m ²	poz.39 = 33 440	0,00	0,00
d.1.5						
41	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	2*poz.39 = 66 880	0,00	0,00
d.1.5	0109-01					
42	ZKNR C-2	Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²	poz.41 = 66 880	0,00	0,00
d.1.5	0119-03 9901					
1.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
43	ZKNR C-2	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
d.1.6	0103-04 9901					
44	ZKNR C-2	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
d.1.6	0105-08 9901					
45	ZKNR C-2	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
d.1.6	0108-01 9901					
46	ZKNR C-2	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
d.1.6	0411-04					
47	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,65*(2*1,30+3,8) = 135 680	0,00	0,00
d.1.6	0801-01					
48	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.47 = 135 680	0,00	0,00
d.1.6	0109-01					
49	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.47 = 135 680	0,00	0,00
d.1.6	0119-01					
1.7		Rusztowania				
50	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*5,2 = 118 560	0,00	0,00
d.1.7	1651-04					
51	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.50 = 118 560	0,00	0,00
d.1.7						
52	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.50 = 118 560	0,00	0,00
d.1.7						
53	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,43,44,45,46,49)				0,00
d.1.7						
1.8		Wywóz gruzu				
54	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.4*0,07 = 2 421	0,00	0,00
d.1.8						
55	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km,rotność=29	m ³	poz.54 = 2 421	0,00	0,00
d.1.8						
Razem dział: Hawajska 1 (pion B)						0,00
2		Hawajska 10 (pion F)				
2.1		prace przygotowawcze				
56	d.2.1 analiza indywidualna	Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
57	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	11*6,8 = 74 800	0,00	0,00
d.2.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.2.1	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	11*(1,10*1,10) = 13,31	0,00	0,00
2.2		remont płyt balkonowych (11sztuk)				
59 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	11*(1,2*4,56) = 60,192	0,00	0,00
60 d.2.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
61 d.2.2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	11*(4,56+1,2)*0,2 = 12,672	0,00	0,00
62 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11*4,56*0,30 = 15,048	0,00	0,00
63 d.2.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
64 d.2.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
65 d.2.2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	11*5*2 = 110,000	0,00	0,00
66 d.2.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	11*5*0,02 = 1,100	0,00	0,00
67 d.2.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.66 = 1,100	0,00	0,00
68 d.2.2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.66 = 1,100	0,00	0,00
69 d.2.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny	11*5*2*0,2 = 22,000	0,00	0,00
70 d.2.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	7	0,00	0,00
2.3		Izolacja pozioma balkonów				
71 d.2.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
72 d.2.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
73 d.2.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	11*3,8 = 41,800	0,00	0,00
74 d.2.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	11*5*0,20 = 11,000	0,00	0,00
75 d.2.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.62 = 15,048	0,00	0,00
76 d.2.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.73 = 41,800	0,00	0,00
77 d.2.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	11*(2*1,20+4,56) = 76,560	0,00	0,00
78 d.2.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.77*0,05 = 3,828	0,00	0,00
79 d.2.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
80 d.2.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
81 d.2.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.77 = 76,560	0,00	0,00
2.4		Czoło i spód płyty				
82 d.2.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
83 d.2.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	11*4,56*0,20 = 10,032	0,00	0,00
84 d.2.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.59*5% = 3,010	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85	ZKNR C-2 d.2.4 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.84 = 3 010	0,00	0,00
86	ZKNR C-2 d.2.4 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	11*4,56 = 50,160	0,00	0,00
87	ZKNR C-2 d.2.4 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.83 = 10,032	0,00	0,00
88	ZKNR C-2 d.2.4 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.83 = 10,032	0,00	0,00
89	ZKNR C-2 d.2.4 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.83 = 10,032	0,00	0,00
90	ZKNR C-2 d.2.4 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.83+poz. 84 = 13,042	0,00	0,00
91	ZKNR C-2 d.2.4 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.90 = 13,042	0,00	0,00
92	ZKNR C-2 d.2.4 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.59+poz. 83 = 70,224	0,00	0,00
93	ZKNR C-2 d.2.4 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.92 = 70,224	0,00	0,00
2.5		Remont barierek				
94	KNR 7-12 0103- d.2.5 02 9901-5	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	11*1,10*4,56 = 55,176	0,00	0,00
95	KNR 4-01 1212- d.2.5 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydro-graff HP) elementów stalowych balustrad	m ²	poz.94 = 55,176	0,00	0,00
96	ZKNR C-2 d.2.5 0109-01	Gruntowanie wypełnień barierki - obustronnie	m ²	2*11*0,80* 2,5 = 44,000	0,00	0,00
97	ZKNR C-2 d.2.5 0119-03 9901	Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²	poz.96 = 44,000	0,00	0,00
2.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
98	ZKNR C-2 d.2.6 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.61 = 12,672	0,00	0,00
99	ZKNR C-2 d.2.6 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.61 = 12,672	0,00	0,00
100	ZKNR C-2 d.2.6 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.61 = 12,672	0,00	0,00
101	ZKNR C-2 d.2.6 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.61 = 12,672	0,00	0,00
102	ZKNR C-2 d.2.6 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	11*2,65*(2* 1,20+4,56) = 202,884	0,00	0,00
103	ZKNR C-2 d.2.6 0109-01	Gruntowanie	m ²	poz.102 = 202,884	0,00	0,00
104	ZKNR C-2 d.2.6 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.102 = 202,884	0,00	0,00
2.7		Rusztowania				
105	KNR AT-05 d.2.7 1651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	11*2,85*5,2 = 163,020	0,00	0,00
106	KNNR 2 1505- d.2.7 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.105 = 163,020	0,00	0,00
107	KNNR 2 1506- d.2.7 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości 20-30 m	m ²	poz.105 = 163,020	0,00	0,00
108	KNR 2-02 r.16 z. d.2.7 sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,98,99,100,101,104)				0,00
2.8		Wywóz gruzu				
109	KNR 4-01 0108- d.2.8 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.59*0,07 = 4,213	0,00	0,00
110	KNR 4-01 0108- d.2.8 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.109 = 4,213	0,00	0,00
Razem dział: Hawajska 10 (pion F)						0,00
3		Hawajska 13 (pion ł.)				
3.1		prace przygotowawcze				
111	d.3.1 analiza indywidualna	Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
112	KNR 2-02 0925- d.3.1 01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	11*6,8 = 74,800	0,00	0,00
113	KNR 4-010420- d.3.1 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	11*(1,10* 1,10) = 13,31	0,00	0,00
3.2		remont płyt balkonowych (5 sztuk)				
114	KNR 4-01 0811- d.3.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	5*(1,2*5,60) = 33,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
115	KNR 4-01 0804-d.3.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
116	ZKNR C-2 d.3.2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	5*(5,60+2*1,0)*0,2 = 7,600	0,00	0,00
117	KNR 4-01 0535-d.3.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5*5,60*0,30 = 8,400	0,00	0,00
118	KNR 4-01 0519-d.3.2 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
119	ZKNR C-2 d.3.2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
120	KNR 4-01 1306-d.3.2 01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	5*5*2 = 50,000	0,00	0,00
121	ZKNR C-2 d.3.2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	5*5*0,02 = 0,500	0,00	0,00
122	ZKNR C-2 d.3.2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.121 = 0,500	0,00	0,00
123	KNR K-55 0110-d.3.2 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.121 = 0,500	0,00	0,00
124	KNR 4-01 1304-d.3.2 04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny	5*5*2*0,2 = 10,000	0,00	0,00
125	kalkulacja własna d.3.2	Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	5	0,00	0,00
3.3		Izolacja pozioma balkonów				
126	ZKNR C-2 d.3.3 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
127	ZKNR C-2 d.3.3 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
128	KNR AT-27 d.3.3 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	5*5,60 = 28,000	0,00	0,00
129	ZKNR C-2 d.3.3 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	5*5*0,20 = 5,000	0,00	0,00
130	KNR 2-02 0506-d.3.3 03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.117 = 8,400	0,00	0,00
131	ZKNR C-2 d.3.3 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.128 = 28,000	0,00	0,00
132	ZKNR C-2 d.3.3 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	5*(2*1,20+5,60) = 40,000	0,00	0,00
133	ZKNR C-2 d.3.3 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.132*0,05 = 2,000	0,00	0,00
134	ZKNR C-2 d.3.3 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
135	ZKNR C-2 d.3.3 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
136	ZKNR C-2 d.3.3 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.132 = 40,000	0,00	0,00
3.4		Czoło i spód płyty				
137	ZKNR C-2 d.3.4 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.114 = 33,600	0,00	0,00
138	ZKNR C-2 d.3.4 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	5*5,60*0,20 = 5,600	0,00	0,00
139	ZKNR C-2 d.3.4 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.114*5% = 1,680	0,00	0,00
140	ZKNR C-2 d.3.4 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.139 = 1,680	0,00	0,00
141	ZKNR C-2 d.3.4 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	5*5,60 = 28,000	0,00	0,00
142	ZKNR C-2 d.3.4 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.138 = 5,600	0,00	0,00
143	ZKNR C-2 d.3.4 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.138 = 5,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144	ZKNR C-2 d.3.4 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czolach płyt balkonowych	m ²	poz.138 = 5 600	0,00	0,00
145	ZKNR C-2 d.3.4 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.138+ poz.139 = 7 280	0,00	0,00
146	ZKNR C-2 d.3.4 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.145 = 7 280	0,00	0,00
147	ZKNR C-2 d.3.4 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.114+ poz.138 = 39 200	0,00	0,00
148	ZKNR C-2 d.3.4 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.147 = 39 200	0,00	0,00
3.5		Remont barierek				
149	KNR 7-12 0103- d.3.5 02 9901-5	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	5*1,10*5,75 = 31,625	0,00	0,00
150	KNR 4-01 1212- d.3.5 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograf HP) elementów stalowych balustrad	m ²	poz.149 = 31 625	0,00	0,00
151	ZKNR C-2 d.3.5 0109-01	Gruntowanie wypełnień barierki - obustronnie	m ²	2*5*0,80* 2,75 = 22 000	0,00	0,00
152	ZKNR C-2 d.3.5 0119-03 9901	Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²	poz.151 = 22 000	0,00	0,00
3.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
153	ZKNR C-2 d.3.6 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.116 = 7 600	0,00	0,00
154	ZKNR C-2 d.3.6 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.116 = 7 600	0,00	0,00
155	ZKNR C-2 d.3.6 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.116 = 7 600	0,00	0,00
156	ZKNR C-2 d.3.6 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.116 = 7 600	0,00	0,00
157	ZKNR C-2 d.3.6 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	5*2,65*(2* 1,20+5,60) = 106 000	0,00	0,00
158	ZKNR C-2 d.3.6 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.157 = 106 000	0,00	0,00
159	ZKNR C-2 d.3.6 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.157 = 106 000	0,00	0,00
3.7		Rusztowania				
160	KNR AT-05 d.3.7 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2.57 m o wys. do 20 m	m ²	5*2,85*5,2 = 74 100	0,00	0,00
161	KNR 2 1505- d.3.7 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.160 = 74 100	0,00	0,00
162	KNR 2 1506- d.3.7 01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	poz.160 = 74 100	0,00	0,00
163	KNR 2-02 r.16 z. d.3.7 sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,153,154,155,156,159)				0,00
3.8		Wywóz gruzu				
164	KNR 4-01 0108- d.3.8 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.114*0,07 = 2 352	0,00	0,00
165	KNR 4-01 0108- d.3.8 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.164 = 2 352	0,00	0,00
Razem dział: Hawajska 13 (pion Ł)						0,00
4		Malinowskiego 6 (pion F)				
4.1		prace przygotowawcze				
166	d.4.1 analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
167	KNR 2-02 0925- d.4.1 01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54 400	0,00	0,00
168	KNR 4-010420- d.4.1 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9 68	0,00	0,00
4.2		remont płyt balkonowych (8sztuk)				
169	KNR 4-01 0811- d.4.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8*(1,2*3,9) = 37 440	0,00	0,00
170	KNR 4-01 0804- d.4.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.169 = 37 440	0,00	0,00
171	ZKNR C-2 d.4.2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	8*(3,9+2* 1,20)*0,2 = 10 080	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
172 d.4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8*3,9*0,30 = 9,360	0,00	0,00
173 d.4.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
174 d.4.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
175 d.4.2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	8*5*2 = 80,000	0,00	0,00
176 d.4.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	8*5*0,02 = 0,800	0,00	0,00
177 d.4.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.176 = 0,800	0,00	0,00
178 d.4.2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.176 = 0,800	0,00	0,00
179 d.4.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny	8*5*2*0,2 = 16,000	0,00	0,00
180 d.4.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	8	0,00	0,00
4.3		Izolacja pozioma balkonów				
181 d.4.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
182 d.4.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
183 d.4.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	8*3,8 = 30,400	0,00	0,00
184 d.4.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	8*5*0,20 = 8,000	0,00	0,00
185 d.4.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.172 = 9,360	0,00	0,00
186 d.4.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.183 = 30,400	0,00	0,00
187 d.4.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	8*(2*1,20+ 3,9) = 50,400	0,00	0,00
188 d.4.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.187*0,05 = 2,520	0,00	0,00
189 d.4.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
190 d.4.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
191 d.4.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.187 = 50,400	0,00	0,00
4.4		Czoło i spód płyty				
192 d.4.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.169 = 37,440	0,00	0,00
193 d.4.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*3,8*0,20 = 6,080	0,00	0,00
194 d.4.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.169*5% = 1,872	0,00	0,00
195 d.4.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.194 = 1,872	0,00	0,00
196 d.4.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	8*3,8 = 30,400	0,00	0,00
197 d.4.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.193 = 6,080	0,00	0,00
198 d.4.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.193 = 6,080	0,00	0,00
199 d.4.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.193 = 6,080	0,00	0,00
200 d.4.4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.193+ poz.194 = 7,952	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
201 d.4.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.200 = 7,952	0,00	0,00
202 d.4.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.169+ poz.193 = 43 520	0,00	0,00
203 d.4.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.202 = 43 520	0,00	0,00
4.5		Remont barierek				
204 d.4.5	KNR 7-12 0103- 02 9901-5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*1,10*3,9 = 34,320	0,00	0,00
205 d.4.5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydro-graff HP) elementów stalowych balustrad	m ²	poz.204 = 34 320	0,00	0,00
206 d.4.5	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	2*poz.204 = 68 640	0,00	0,00
207 d.4.5	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²	poz.206 = 68 640	0,00	0,00
4.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
208 d.4.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.171 = 10 080	0,00	0,00
209 d.4.6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.171 = 10 080	0,00	0,00
210 d.4.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.171 = 10 080	0,00	0,00
211 d.4.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.171 = 10 080	0,00	0,00
212 d.4.6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,65*(2* 1,20+3,9) = 133 560	0,00	0,00
213 d.4.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.212 = 133 560	0,00	0,00
214 d.4.6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.212 = 133 560	0,00	0,00
4.7		Rusztowania				
215 d.4.7	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*5,2 = 118 560	0,00	0,00
216 d.4.7	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.215 = 118 560	0,00	0,00
217 d.4.7	KNNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości 20-30 m	m ²	poz.215 = 118 560	0,00	0,00
218 d.4.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,208,209,210,211,214)				0,00
4.8		Wywóz gruzu				
219 d.4.8	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.169*0,07 = 2 621	0,00	0,00
220 d.4.8	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.219 = 2 621	0,00	0,00
Razem dział: Malinowskiego 6 (pion F)						0,00
5		Warchałowskiego 1 (pion A)				
5.1		prace przygotowawcze (9 szt.)				
221 d.5.1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
222 d.5.1	KNR 2-02 0925- 01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	9*6,8 = 61 200	0,00	0,00
223 d.5.1	KNR 4-010420- 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	9*(1,10* 1,10) = 10 89	0,00	0,00
5.2		Czoło i spód płyty (9szt.)				
224 d.5.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	9*(1,2*4,90) = 52 920	0,00	0,00
225 d.5.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	9*4,90*0,20 = 8 820	0,00	0,00
226 d.5.2	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.224*5% = 2,646	0,00	0,00
227 d.5.2	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.226 = 2 646	0,00	0,00
228 d.5.2	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	9*4,90 = 44 100	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
229	ZKNR C-2 d.5.2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.225 = 8,820	0,00	0,00
230	ZKNR C-2 d.5.2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.225 = 8,820	0,00	0,00
231	ZKNR C-2 d.5.2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.225 = 8,820	0,00	0,00
232	ZKNR C-2 d.5.2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.225+ poz.226 = 11,466	0,00	0,00
233	ZKNR C-2 d.5.2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.232 = 11,466	0,00	0,00
234	ZKNR C-2 d.5.2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.224+ poz.225 = 61,740	0,00	0,00
235	ZKNR C-2 d.5.2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.234 = 61,740	0,00	0,00
236	KNR-W 4-01 d.5.2 1212-02 analogia	Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbkę blacharskich loggii	m ²	9*4,90*0,15 = 6,615	0,00	0,00
5.3		Remont barierok (8szt)				
237	KNR 4-01 1306-02 d.5.3 analogia	Demontaż wypełnień barierok z płaskowników stalowych	szt.	8*4 = 32,000	0,00	0,00
238	KNR 4-01 1111-02 d.5.3	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	8*4,90*1,16 = 45,472	0,00	0,00
239	KNR 7-12 0103-02 9901-5 d.5.3	Czyszczenie przez szcótowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierok balkonowych	m ²	8*4,90*1,30 = 50,960	0,00	0,00
240	KNR 4-01 1212-05 d.5.3	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.239 = 50,960	0,00	0,00
241	KNR 5-08 0807-07 d.5.3	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	8*5*4 = 160,000	0,00	0,00
242	KNR 2-02 1406-02 d.5.3 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.238 = 45,472	0,00	0,00
243	KNR 2-02 1210-01 d.5.3 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.242 = 45,472	0,00	0,00
244	KNR 5-08 0809-03 d.5.3 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.241 = 160,000	0,00	0,00
5.4		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii				
245	ZKNR C-2 d.5.4 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	9*2,48*(4* 1,50+4,90) = 243,288	0,00	0,00
246	ZKNR C-2 d.5.4 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.245 = 243,288	0,00	0,00
247	ZKNR C-2 d.5.4 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.245 = 243,288	0,00	0,00
248	ZKNR C-2 d.5.4 0808-04 analogia	Wymiana pokrycia murów bocznych loggii z blachy ocynkowanej na aluminiową - Reprofilacja podłoża pod blachą	m ²	2*9*0,40* 0,60 = 4,320	0,00	0,00
249	KNR 4-01 0533-02 d.5.4 analogia	Wymiana pokrycia murów bocznych loggii z blachy ocynkowanej na aluminiową	m ²	poz.248 = 4,320	0,00	0,00
5.5		Rusztowania				
250	KNR AT-05 d.5.5 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	9*2,85* (2,57*2+ 2,07*2) = 238,032	0,00	0,00
251	KNNR 2 1505-01 d.5.5	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.250 = 238,032	0,00	0,00
252	KNNR 2 1506-01 d.5.5	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	poz.250 = 238,032	0,00	0,00
253	KNR 2-02 r.16 z. d.5.5 sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,246,247)				0,00
5.6		Wywóz gruzu				
254	KNR 4-01 0108-09 d.5.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	8*1,16*4,90* 0,05 = 2,274	0,00	0,00
255	KNR 4-01 0108-10 d.5.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km,rotność=29	m ³	poz.254 = 2,274	0,00	0,00
5.7						
Razem dział: Warchałowskiego 1 (pion A)						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Warchałowskiego 1 (pion B)				
6.1		prace przygotowawcze (12szt)				
256 d.6.1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
257 d.6.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	12*6,8 = 81,600	0,00	0,00
258 d.6.1	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	12*(1,10* 1,10) = 14,52	0,00	0,00
6.2		remont płyt balkonowych (1sztuka)				
259 d.6.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	1,2*5,78 = 6,936	0,00	0,00
260 d.6.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
261 d.6.2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	(5,78+2*1,2) *0,2 = 1,636	0,00	0,00
262 d.6.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5,78*0,30 = 1,734	0,00	0,00
263 d.6.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
264 d.6.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
265 d.6.2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	3*2 = 6,000	0,00	0,00
266 d.6.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	3*0,02 = 0,060	0,00	0,00
267 d.6.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.266 = 0,060	0,00	0,00
268 d.6.2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.266 = 0,060	0,00	0,00
269 d.6.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 3sztuk	m spoiny	3*2*0,2 = 1,200	0,00	0,00
270 d.6.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	1	0,00	0,00
6.3		Izolacja pozioma balkonów				
271 d.6.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
272 d.6.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
273 d.6.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	5,78	0,00	0,00
274 d.6.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	3*0,20 = 0,600	0,00	0,00
275 d.6.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.262 = 1,734	0,00	0,00
276 d.6.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.273 = 5,780	0,00	0,00
277 d.6.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	2*1,20+5,78 = 8,180	0,00	0,00
278 d.6.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.277*0,05 = 0,409	0,00	0,00
279 d.6.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
280 d.6.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.259 = 6,936	0,00	0,00
281 d.6.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.277 = 8,180	0,00	0,00
6.4		Czoło i spód płyty				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
282 d.6.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	12*(1,2* 5,78) = 83,232	0,00	0,00
283 d.6.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	12*5,78*0,20 = 13,872	0,00	0,00
284 d.6.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.282*5% = 4,162	0,00	0,00
285 d.6.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.284 = 4,162	0,00	0,00
286 d.6.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	12*5,78 = 69,360	0,00	0,00
287 d.6.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.283 = 13,872	0,00	0,00
288 d.6.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.283 = 13,872	0,00	0,00
289 d.6.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.283 = 13,872	0,00	0,00
290 d.6.4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.283+ poz.284 = 18,034	0,00	0,00
291 d.6.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.290 = 18,034	0,00	0,00
292 d.6.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.282+ poz.283 = 97,104	0,00	0,00
293 d.6.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.292 = 97,104	0,00	0,00
6.5		Remont barierek (10szt)				
294 d.6.5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	10*5,78*1,16 = 67,048	0,00	0,00
295 d.6.5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	poz.294 = 67,048	0,00	0,00
296 d.6.5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	10*1,20*5,78 = 69,360	0,00	0,00
297 d.6.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.296 = 69,360	0,00	0,00
298 d.6.5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	10*5*5 = 250,000	0,00	0,00
299 d.6.5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.294 = 67,048	0,00	0,00
300 d.6.5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.294 = 67,048	0,00	0,00
301 d.6.5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.298 = 250,000	0,00	0,00
6.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
302 d.6.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.261 = 1,636	0,00	0,00
303 d.6.6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.261 = 1,636	0,00	0,00
304 d.6.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.261 = 1,636	0,00	0,00
305 d.6.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.261 = 1,636	0,00	0,00
306 d.6.6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	12*2,65*(2* 1,20+5,78) = 260,124	0,00	0,00
307 d.6.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.306 = 260,124	0,00	0,00
308 d.6.6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.306 = 260,124	0,00	0,00
6.7		Rusztowania				
309 d.6.7	KNR AT-05 1651-06	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 35 m	m ²	12*2,85*2* 2,57 = 175,788	0,00	0,00
310 d.6.7	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.309 = 175,788	0,00	0,00
311 d.6.7	KNR 2 1506-03	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 30-40 m	m ²	poz.309 = 175,788	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
312 d.6.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,302,303,304,305,307,308)				0,00
6.8		Wywóz gruzu				
313 d.6.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.259* 0,07+10* 1,16*4,55* 0,05 = 3,125	0,00	0,00
314 d.6.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.313 = 3,125	0,00	0,00
6.9						
Razem dział: Warchałowskiego 1 (pion B)						0,00
7		Warchałowskiego 11 (pion E)				
7.1		prace przygotowawcze (8szt)				
315 d.7.1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
316 d.7.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
317 d.7.1	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
7.2		remont płyt balkonowych (8sztuk)				
318 d.7.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	8*6,55 = 52,400	0,00	0,00
319 d.7.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
320 d.7.2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	8*2,8*0,2 = 4,480	0,00	0,00
321 d.7.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8*6,5*0,30 = 15,600	0,00	0,00
322 d.7.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
323 d.7.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
324 d.7.2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	8*8*2 = 128,000	0,00	0,00
325 d.7.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	8*8*0,02 = 1,280	0,00	0,00
326 d.7.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.325 = 1,280	0,00	0,00
327 d.7.2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.325 = 1,280	0,00	0,00
328 d.7.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	8*8*2*0,2 = 25,600	0,00	0,00
329 d.7.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	8	0,00	0,00
7.3		Izolacja pozioma balkonów				
330 d.7.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
331 d.7.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
332 d.7.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	8*2,8 = 22,400	0,00	0,00
333 d.7.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	8*8*0,20 = 12,800	0,00	0,00
334 d.7.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.321 = 15,600	0,00	0,00
335 d.7.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomie od góry	m	8*6,5 = 52,000	0,00	0,00
336 d.7.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	8*1,2+poz. 332 = 32,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
337 d.7.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.336*0,05 = 1,600	0,00	0,00
338 d.7.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
339 d.7.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
340 d.7.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.336 = 32,000	0,00	0,00
7.4		Czoło i spód płyty				
341 d.7.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.318 = 52,400	0,00	0,00
342 d.7.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*6,5*0,20 = 10,400	0,00	0,00
343 d.7.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.318*5% = 2,620	0,00	0,00
344 d.7.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.343 = 2,620	0,00	0,00
345 d.7.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	8*6,5 = 52,000	0,00	0,00
346 d.7.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.342 = 10,400	0,00	0,00
347 d.7.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.342 = 10,400	0,00	0,00
348 d.7.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.342 = 10,400	0,00	0,00
349 d.7.4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.342+ poz.343 = 13,020	0,00	0,00
350 d.7.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.349 = 13,020	0,00	0,00
351 d.7.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.318+ poz.342 = 62,800	0,00	0,00
352 d.7.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.351 = 62,800	0,00	0,00
7.5		Remont barierek 5szt				
353 d.7.5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	5*5 = 25,000	0,00	0,00
354 d.7.5	KNR 4-01 1111-02 analogia	Demontaż wypełnień balustrad z płyty cementowej	m ²	5*0,80*6,50 = 26,000	0,00	0,00
355 d.7.5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	5*1,10*6,50 = 35,750	0,00	0,00
356 d.7.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.355 = 35,750	0,00	0,00
357 d.7.5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	5*5*5 = 125,000	0,00	0,00
358 d.7.5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.354 = 26,000	0,00	0,00
359 d.7.5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.354 = 26,000	0,00	0,00
360 d.7.5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Przykręcenie do barierki kątowników mocujących płyty - z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.357 = 125,000	0,00	0,00
7.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
361 d.7.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.320 = 4,480	0,00	0,00
362 d.7.6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.320 = 4,480	0,00	0,00
363 d.7.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.320 = 4,480	0,00	0,00
364 d.7.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.320 = 4,480	0,00	0,00
365 d.7.6	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	8*2,65*2* 1,36+8*0,16* 1,20 = 59,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
366 d.7.6	ZKNR C-2 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³	25	0,00	0,00
367 d.7.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.365 = 59 200	0,00	0,00
368 d.7.6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.365 = 59 200	0,00	0,00
7.7		Rusztowania				
369 d.7.7	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*8,5 = 193 800	0,00	0,00
370 d.7.7	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.369 = 193 800	0,00	0,00
371 d.7.7	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.369 = 193 800	0,00	0,00
372 d.7.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,361,362,363,364,368)				0,00
7.8		Wywóz gruzu				
373 d.7.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.318*0,07 = 3 668	0,00	0,00
374 d.7.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.373 = 3 668	0,00	0,00
Razem dział: Warchałowski 11 (pion E)						0,00
8		Warchałowski 13 (pion C+ B taras)				
8.1		prace przygotowawcze				
375 d.8.1	analiza indywidualna	Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	2	0,00	0,00
376 d.8.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	5*6,8 = 34 000	0,00	0,00
377 d.8.1	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	5*(1,10* 1,10) = 6 05	0,00	0,00
8.2		remont płyt balkonowych (5sztuk)				
378 d.8.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3*(1,3*4,6)+ 2*1,35*4,68 = 30 576	0,00	0,00
379 d.8.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.378 = 30 576	0,00	0,00
380 d.8.2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	5*4,60*0,2 = 4,600	0,00	0,00
381 d.8.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5*4,48*0,30+ 2*(2*1,2* 0,30) = 8 160	0,00	0,00
382 d.8.2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
383 d.8.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.378 = 30 576	0,00	0,00
384 d.8.2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	2*(5*6+4*2) = 76 000	0,00	0,00
385 d.8.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	(5*6+8)*0,02 = 0 760	0,00	0,00
386 d.8.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.385 = 0 760	0,00	0,00
387 d.8.2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.385 = 0 760	0,00	0,00
388 d.8.2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	(5*6+8)*2* 0,2 = 15,200	0,00	0,00
389 d.8.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	5	0,00	0,00
8.3		Izolacja pozioma balkonów				
390 d.8.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
391 d.8.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
392 d.8.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	5*4,48 = 22 400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
393 d.8.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	(5*6+8)*0,20 = 7,600	0,00	0,00
394 d.8.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.381 = 8,160	0,00	0,00
395 d.8.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	5*4,60+2*2* 1,30 = 28,200	0,00	0,00
396 d.8.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	5*4,60+3*2* 1,30 = 30,800	0,00	0,00
397 d.8.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.396*0,05 = 1,540	0,00	0,00
398 d.8.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
399 d.8.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
400 d.8.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.396 = 30,800	0,00	0,00
8.4		Czoło i spód płyty				
401 d.8.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
402 d.8.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	5*4,60*0,20 = 4,600	0,00	0,00
403 d.8.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.378*5% = 1,529	0,00	0,00
404 d.8.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.403 = 1,529	0,00	0,00
405 d.8.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	5*4,60 = 23,000	0,00	0,00
406 d.8.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.402 = 4,600	0,00	0,00
407 d.8.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.402 = 4,600	0,00	0,00
408 d.8.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.402 = 4,600	0,00	0,00
409 d.8.4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.402+ poz.403 = 6,129	0,00	0,00
410 d.8.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.409 = 6,129	0,00	0,00
411 d.8.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.378+ poz.402 = 35,176	0,00	0,00
412 d.8.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.411 = 35,176	0,00	0,00
8.5		Remont barierek 5szt				
413 d.8.5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	5*5+4 = 29,000	0,00	0,00
414 d.8.5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	(4,60*3+4* 1,0)*0,80 = 14,240	0,00	0,00
415 d.8.5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	5*1,10*4,60+ 4*1,20*1,10 = 30,580	0,00	0,00
416 d.8.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.415 = 30,580	0,00	0,00
417 d.8.5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	(5*6+4)*5 = 170,000	0,00	0,00
418 d.8.5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	(4,60*5+4* 1,0)*0,80 = 21,600	0,00	0,00
419 d.8.5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.418 = 21,600	0,00	0,00
8.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
420 d.8.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.380 = 4,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
421 d.8.6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.380 = 4 600	0,00	0,00
422 d.8.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.380 = 4 600	0,00	0,00
423 d.8.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.380 = 4 600	0,00	0,00
424 d.8.6	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	3*2,65*(2* 1,24+4,60)+ 3*2*2,85* 1,08 = 74,754	0,00	0,00
425 d.8.6	ZKNR C-2 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³	25	0,00	0,00
426 d.8.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.424 = 74,754	0,00	0,00
427 d.8.6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.424 = 74,754	0,00	0,00
8.7		Rusztowania				
428 d.8.7	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²	6*2,85*(2* 2,57+2*2,07) = 158 688	0,00	0,00
429 d.8.7	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	264,48	0,00	0,00
430 d.8.7	KNNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²	264,48	0,00	0,00
431 d.8.7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,420,421,422,423,427)				0,00
8.8		Wywóz gruzu				
432 d.8.8	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.378*0,07 = 2,140	0,00	0,00
433 d.8.8	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.432 = 2,140	0,00	0,00
Razem dział: Warchałowskiego 13 (pion C+ B taras)						0,00
9		Warchałowskiego 13 (pion D)				
9.1		prace przygotowawcze				
434 d.9.1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
435 d.9.1	KNR 2-02 0925- 01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	4*6,8 = 27 200	0,00	0,00
436 d.9.1	KNR 4-010420- 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	4*(1,10* 1,10) = 4,84	0,00	0,00
9.2		remont płyt balkonowych (4sztuk)				
437 d.9.2	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3*(2,38* 2,70-2*0,16* 1,20)+2,38* 2,7 = 24 552	0,00	0,00
438 d.9.2	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.437 = 24 552	0,00	0,00
439 d.9.2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	4*2,38*0,2 = 1,904	0,00	0,00
440 d.9.2	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4*5,38*0,30 = 6,456	0,00	0,00
441 d.9.2	KNR 4-01 0519- 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.437 = 24 552	0,00	0,00
442 d.9.2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.437 = 24 552	0,00	0,00
443 d.9.2	KNR 4-01 1306- 01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	4*11*2 = 88 000	0,00	0,00
444 d.9.2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	4*11*0,02 = 0,880	0,00	0,00
445 d.9.2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.444 = 0,880	0,00	0,00
446 d.9.2	KNR K-55 0110- 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.444 = 0,880	0,00	0,00
447 d.9.2	KNR 4-01 1304- 04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 11sztuk/taras	m spoiny	4*11*2*0,2 = 17,600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
448 d.9.2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	4	0,00	0,00
9.3		Izolacja pozioma balkonów				
449 d.9.3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.437 = 24,552	0,00	0,00
450 d.9.3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.437 = 24,552	0,00	0,00
451 d.9.3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	4*2,38 = 9,520	0,00	0,00
452 d.9.3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	4*11*0,20 = 8,800	0,00	0,00
453 d.9.3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.440 = 6,456	0,00	0,00
454 d.9.3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	4*5,38 = 21,520	0,00	0,00
455 d.9.3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	3*(2,38+2*1,52)+2,38 = 18,640	0,00	0,00
456 d.9.3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.455*0,05 = 0,932	0,00	0,00
457 d.9.3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.437 = 24,552	0,00	0,00
458 d.9.3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.437 = 24,552	0,00	0,00
459 d.9.3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.455 = 18,640	0,00	0,00
9.4		Czoło i spód płyty				
460 d.9.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.437 = 24,552	0,00	0,00
461 d.9.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	4*(2,38+2*1,50)*0,20 = 4,304	0,00	0,00
462 d.9.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.437*5% = 1,228	0,00	0,00
463 d.9.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.462 = 1,228	0,00	0,00
464 d.9.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	4*(2,38+2*1,50) = 21,520	0,00	0,00
465 d.9.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.461 = 4,304	0,00	0,00
466 d.9.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.461 = 4,304	0,00	0,00
467 d.9.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.461 = 4,304	0,00	0,00
468 d.9.4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.461+ poz.462 = 5,532	0,00	0,00
469 d.9.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.468 = 5,532	0,00	0,00
470 d.9.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.437+ poz.461 = 28,856	0,00	0,00
471 d.9.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.470 = 28,856	0,00	0,00
9.5		Remont barierek 4szt				
472 d.9.5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	4*6+2 = 26,000	0,00	0,00
473 d.9.5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	3*5,38*0,80 = 12,912	0,00	0,00
474 d.9.5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	3*1,10*5,48+ 1,10*7,88 = 26,752	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
475	KNR 4-01 1212-d.9.5 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydro-graff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.474 = 26,752	0,00	0,00
476	KNR 5-08 0807-d.9.5 07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	4*24+4 = 100,000	0,00	0,00
477	KNR 2-02 1406-d.9.5 02	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1 cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	(3*5,38+ 7,88)*0,80 = 19,216	0,00	0,00
478	KNR 2-02 1210-d.9.5 01	analogia				
478	KNR 2-02 1210-d.9.5 01	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.477 = 19,216	0,00	0,00
479	KNR 5-08 0809-d.9.5 03	analogia				
479	KNR 5-08 0809-d.9.5 03	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.476 = 100,000	0,00	0,00
9.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
480	ZKNR C-2 d.9.6 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
481	ZKNR C-2 d.9.6 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
482	ZKNR C-2 d.9.6 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
483	ZKNR C-2 d.9.6 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku C1 34	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
484	ZKNR C-2 d.9.6 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	3*2,65*4* 1,36+4*2* 0,16*1,20 = 44,784	0,00	0,00
485	ZKNR C-2 d.9.6 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³	25	0,00	0,00
486	ZKNR C-2 d.9.6 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.484 = 44,784	0,00	0,00
487	ZKNR C-2 d.9.6 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.484 = 44,784	0,00	0,00
9.7		Rusztowania				
488	KNR AT-05 d.9.7 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²	3*2,85*3* 2,57 = 65,921	0,00	0,00
489	KNNR 2 1505-d.9.7 01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.488 = 65,921	0,00	0,00
490	KNNR 2 1506-d.9.7 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości 20-30 m	m ²	poz.488 = 65,921	0,00	0,00
491	KNR 2-02 r.16 z. d.9.7 sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,480,481,482,483,487)				0,00
9.8		Wywóz gruzu				
492	KNR 4-01 0108-d.9.8 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.437*0,07 = 1,719	0,00	0,00
493	KNR 4-01 0108-d.9.8 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.492 = 1,719	0,00	0,00
Razem dział: Warchałowskiego 13 (pion D)						0,00
10		Wasilkowskiego 3 (pion A)				
10.1		prace przygotowawcze (8 szt)				
494	d.10. analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
495	KNR 2-02 0925-d.10. 01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
496	KNR 4-010420-d.10. 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
10.2		remont płyt balkonowych (1sztuka)				
497	KNR 4-01 0811-d.10. 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	1*(1,3*5,85+ 0,80*0,25) = 7,805	0,00	0,00
498	KNR 4-01 0804-d.10. 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
499	ZKNR C-2 d.10. 0401-01 9901	analogia				
499	ZKNR C-2 d.10. 0401-01 9901	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	5,78*0,2 = 1,156	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
500 d.10. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzmysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5,85*0,30 = 1,755	0,00	0,00
501 d.10. 2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
502 d.10. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
503 d.10. 2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	4*2 = 8,000	0,00	0,00
504 d.10. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	4*0,02 = 0,080	0,00	0,00
505 d.10. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.504 = 0,080	0,00	0,00
506 d.10. 2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.504 = 0,080	0,00	0,00
507 d.10. 2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę	m spoiny	4*2*0,2 = 1,600	0,00	0,00
508 d.10. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	1	0,00	0,00
10.3		Izolacja pozioma balkonów (1szt)				
509 d.10. 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja małowana - pow. pozioma	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
510 d.10. 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
511 d.10. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	5,85	0,00	0,00
512 d.10. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	4*0,20 = 0,800	0,00	0,00
513 d.10. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.500 = 1,755	0,00	0,00
514 d.10. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.511 = 5,850	0,00	0,00
515 d.10. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	1*(2*1,30+ 5,85) = 8,450	0,00	0,00
516 d.10. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.515*0,05 = 0,423	0,00	0,00
517 d.10. 3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
518 d.10. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
519 d.10. 3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.515 = 8,450	0,00	0,00
10.4		Czoło i spód płyty (8szt.)				
520 d.10. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	8*(1,2*5,85) = 56,160	0,00	0,00
521 d.10. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*5,85*0,20 = 9,360	0,00	0,00
522 d.10. 4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.520*5% = 2,808	0,00	0,00
523 d.10. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.522 = 2,808	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
524 d.10. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	8*5,85 = 46,800	0,00	0,00
525 d.10. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.521 = 9,360	0,00	0,00
526 d.10. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.521 = 9,360	0,00	0,00
527 d.10. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.521 = 9,360	0,00	0,00
528 d.10. 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.521+ poz.522 = 12,168	0,00	0,00
529 d.10. 4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.528 = 12,168	0,00	0,00
530 d.10. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.520+ poz.521 = 65,520	0,00	0,00
531 d.10. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.530 = 65,520	0,00	0,00
10.5		Remont barierek (8szt)				
532 d.10. 5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	5	0,00	0,00
533 d.10. 5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	8*5,85*1,16 = 54,288	0,00	0,00
534 d.10. 5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*5,85*1,30 = 60,840	0,00	0,00
535 d.10. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograf HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.534 = 60,840	0,00	0,00
536 d.10. 5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	8*5*5 = 200,000	0,00	0,00
537 d.10. 5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.533 = 54,288	0,00	0,00
538 d.10. 5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.537 = 54,288	0,00	0,00
539 d.10. 5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.536 = 200,000	0,00	0,00
10.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
540 d.10. 6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.499 = 1,156	0,00	0,00
541 d.10. 6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.499 = 1,156	0,00	0,00
542 d.10. 6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.499 = 1,156	0,00	0,00
543 d.10. 6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.499 = 1,156	0,00	0,00
544 d.10. 6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,48*(2* 1,30+5,85) = 167,648	0,00	0,00
545 d.10. 6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.544 = 167,648	0,00	0,00
546 d.10. 6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.544 = 167,648	0,00	0,00
10.7		Rusztowania				
547 d.10. 7	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*5,2 = 118,560	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
548 d.10.01 7	KNNR 2 1505-	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.547 = 118,560	0,00	0,00
549 d.10.01 7	KNNR 2 1506-	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścien- nych o wysokości do 20 m	m ²	poz.547 = 118,560	0,00	0,00
550 d.10.01 7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,540,541,5 42,543,545,546)				0,00
10.8		Wywóz gruzu				
551 d.10.09 8	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.497*0,07 = 0,546	0,00	0,00
552 d.10.10 8	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.551 = 0,546	0,00	0,00
10.9						
Razem dział: Wasilkowskiego 3 (pion A)						0,00
11		Wasilkowskiego 4 (pion Ł)				
11.1		prace przygotowawcze (8 szt)				
553 d.11.01 1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeni- em i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
554 d.11.01 1	KNR 2-02 0925-	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demon- taż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
555 d.11.04 1	KNR 4-010420-	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
11.2		remont płyt balkonowych (3sztuki)				
556 d.11.07 2	KNR 4-01 0811-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	3*(1,3*4,15+ 0,80*0,25) = 16,785	0,00	0,00
557 d.11.07 2	KNR 4-01 0804-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
558 d.11.02 2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	3*3,65*0,2 = 2,190	0,00	0,00
559 d.11.08 2	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,oka- pów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3*4,15*0,30 = 3,735	0,00	0,00
560 d.11.06 2	KNR 4-01 0519-	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
561 d.11.02 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
562 d.11.01 2	KNR 4-01 1306-	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - od- cięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	3*2*2 = 12,000	0,00	0,00
563 d.11.02 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szli- fowanie powierzchni marek	m ²	3*2*0,02 = 0,120	0,00	0,00
564 d.11.02 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przy- gotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.563 = 0,120	0,00	0,00
565 d.11.02 2	KNR K-55 0110-	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.563 = 0,120	0,00	0,00
566 d.11.04 2	KNR 4-01 1304-	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspa- wanie stali profilowej do barierki i marki - 2sztuki/barierkę	m spoiny	3*2*0,2 = 1,200	0,00	0,00
567 d.11.02 2	kalkulacja włas- na	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostoso- waniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	3	0,00	0,00
11.3		Izolacja pozioma balkonów (3szt)				
568 d.11.03 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontak- tową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozi- ma	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
569 d.11.03 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
570 d.11. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	3*4,15 = 12,450	0,00	0,00
571 d.11. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	3*2*0,20 = 1,200	0,00	0,00
572 d.11. 3	KNR 2-02 0506- 03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.559 = 3,735	0,00	0,00
573 d.11. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.570 = 12,450	0,00	0,00
574 d.11. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	3*(2*1,30+ 4,15) = 20,250	0,00	0,00
575 d.11. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.574*0,05 = 1,013	0,00	0,00
576 d.11. 3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
577 d.11. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
578 d.11. 3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.574 = 20,250	0,00	0,00
11.4		Czoło i spód płyty (8szt.)				
579 d.11. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	8*(1,3*4,15) = 43,160	0,00	0,00
580 d.11. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*4,15*0,20 = 6,640	0,00	0,00
581 d.11. 4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.579*5% = 2,158	0,00	0,00
582 d.11. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.581 = 2,158	0,00	0,00
583 d.11. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	8*3,65 = 29,200	0,00	0,00
584 d.11. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
585 d.11. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
586 d.11. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
587 d.11. 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.580+ poz.581 = 8,798	0,00	0,00
588 d.11. 4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.587 = 8,798	0,00	0,00
589 d.11. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.579+ poz.580 = 49,800	0,00	0,00
590 d.11. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.589 = 49,800	0,00	0,00
11.5		Remont barierek (7szt)				
591 d.11. 5	KNR 4-01 1306- 02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	7*3 = 21,000	0,00	0,00
592 d.11. 5	KNR 4-01 1111- 02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	7*4,15*1,16 = 33,698	0,00	0,00
593 d.11. 5	KNR 7-12 0103- 02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	7*4,15*1,30 = 37,765	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
594	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.593 = 37,765	0,00	0,00
595	KNR 5-08 0807-05	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	7*5*3 = 105,000	0,00	0,00
596	KNR 2-02 1406-05	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.592 = 33,698	0,00	0,00
597	KNR 2-02 1210-05	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.596 = 33,698	0,00	0,00
598	KNR 5-08 0809-05	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.595 = 105,000	0,00	0,00
11.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii				
599	ZKNR C-2 d.11. 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.558 = 2,190	0,00	0,00
600	ZKNR C-2 d.11. 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.558 = 2,190	0,00	0,00
601	ZKNR C-2 d.11. 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.558 = 2,190	0,00	0,00
602	ZKNR C-2 d.11. 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.558 = 2,190	0,00	0,00
603	ZKNR C-2 d.11. 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,48*(4* 1,50+4,15) = 201,376	0,00	0,00
604	ZKNR C-2 d.11. 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.603 = 201,376	0,00	0,00
605	ZKNR C-2 d.11. 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.603 = 201,376	0,00	0,00
606	KNR-W 4-01 d.11. 1212-02	Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbkę blacharskich loggii	m ²	2*8*(1,30* 0,15+0,40* 0,50) = 6,320	0,00	0,00
11.7		Rusztowania				
607	KNR AT-05 d.11. 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*2,57* 2 = 117,192	0,00	0,00
608	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.607 = 117,192	0,00	0,00
609	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości do 20 m	m ²	poz.607 = 117,192	0,00	0,00
610	KNR 2-02 r.16 z. d.11. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589)				0,00
11.8		Wywóz gruzu				
611	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.556* 0,07+poz. 592*0,05 = 2,860	0,00	0,00
612	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.611 = 2,860	0,00	0,00
11.9						
		Razem dział: Wasilkowskiego 4 (pion Ł)				0,00
12		Wasilkowskiego 6 (pion A)				
12.1		prace przygotowawcze (8 szt)				
613	d.12. analiza indywidualna	Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
614	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
615	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
12.2		remont płyt balkonowych (1sztuka)				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
616	KNR 4-01 0811-d.12. 07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	1*(1,3*4,05+0,80*0,25) = 5,465	0,00	0,00
617	KNR 4-01 0804-d.12. 07 2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
618	ZKNR C-2 d.12. 0401-01 9901 2 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	4,05*0,2 = 0,810	0,00	0,00
619	KNR 4-01 0535-d.12. 08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,05*0,30 = 1,215	0,00	0,00
620	KNR 4-01 0519-d.12. 06 2 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
621	ZKNR C-2 d.12. 0801-01 2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
622	KNR 4-01 1306-d.12. 01 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	2*2 = 4,000	0,00	0,00
623	ZKNR C-2 d.12. 0602-01 9901 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	2*0,02 = 0,040	0,00	0,00
624	ZKNR C-2 d.12. 0602-04 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.623 = 0,040	0,00	0,00
625	KNR K-55 0110-d.12. 07 2	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.623 = 0,040	0,00	0,00
626	KNR 4-01 1304-d.12. 04 2 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę	m spoiny	3*3*0,2 = 1,800	0,00	0,00
627	kalkulacja własna 2	Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	3	0,00	0,00
12.3		izolacja pozioma balkonów (1szt)				
628	ZKNR C-2 d.12. 0808-04 3 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
629	ZKNR C-2 d.12. 0604-04 9901 3	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
630	KNR AT-27 d.12. 0501-02 3	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	1*3,65 = 3,650	0,00	0,00
631	ZKNR C-2 d.12. 0310-13 9901 3 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	1*2*0,20 = 0,400	0,00	0,00
632	KNR 2-02 0506-d.12. 03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.619 = 1,215	0,00	0,00
633	ZKNR C-2 d.12. 0310-14 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.630 = 3,650	0,00	0,00
634	ZKNR C-2 d.12. 0310-13 9901 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	1*(2*1,30+4,05) = 6,650	0,00	0,00
635	ZKNR C-2 d.12. 0310-02 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.634*0,05 = 0,333	0,00	0,00
636	ZKNR C-2 d.12. 0310-05 9901 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
637	ZKNR C-2 d.12. 0506-01 3	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
638	ZKNR C-2 d.12. 0515-03 9901 3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.634 = 6,650	0,00	0,00
12.4		Czoło i spód płyty (8szt.)				
639	ZKNR C-2 d.12. 0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	8*(1,3*4,05) = 42,120	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
640	ZKNR C-2 d.12. 0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*4,05*0,20 = 6,480	0,00	0,00
641	ZKNR C-2 d.12. 0803-04 4 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.639*5% = 2,106	0,00	0,00
642	ZKNR C-2 d.12. 0814-06 4	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.641 = 2,106	0,00	0,00
643	ZKNR C-2 d.12. 0107-05 9901 4	wklejenie profili kapinowych	m	8*3,65 = 29,200	0,00	0,00
644	ZKNR C-2 d.12. 0105-08 9901 4	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.640 = 6,480	0,00	0,00
645	ZKNR C-2 d.12. 0108-01 9901 4	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.640 = 6,480	0,00	0,00
646	ZKNR C-2 d.12. 0411-04 4	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.640 = 6,480	0,00	0,00
647	ZKNR C-2 d.12. 0815-05 4	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.640+ poz.641 = 8,586	0,00	0,00
648	ZKNR C-2 d.12. 0815-01 4	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.647 = 8,586	0,00	0,00
649	ZKNR C-2 d.12. 0109-01 4	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.639+ poz.640 = 48,600	0,00	0,00
650	ZKNR C-2 d.12. 0119-03 9901 4	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.649 = 48,600	0,00	0,00
12.5		Remont barierek (7szt)				
651	KNR 4-01 1306- d.12. 02 5 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	7*3 = 21,000	0,00	0,00
652	KNR 4-01 1111- d.12. 02 5	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	7*4,05*1,16 = 32,886	0,00	0,00
653	KNR 7-12 0103- d.12. 02 9901-5 5	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	7*4,05*1,30 = 36,855	0,00	0,00
654	KNR 4-01 1212- d.12. 05 5	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydro-graff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.653 = 36,855	0,00	0,00
655	KNR 5-08 0807- d.12. 07 5	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	7*5*3 = 105,000	0,00	0,00
656	KNR 2-02 1406- d.12. 02 5 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.652 = 32,886	0,00	0,00
657	KNR 2-02 1210- d.12. 01 5 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.656 = 32,886	0,00	0,00
658	KNR 5-08 0809- d.12. 03 5 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.655 = 105,000	0,00	0,00
12.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz i na zewnątrz loggii				
659	ZKNR C-2 d.12. 0103-04 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.618 = 0,810	0,00	0,00
660	ZKNR C-2 d.12. 0105-08 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.618 = 0,810	0,00	0,00
661	ZKNR C-2 d.12. 0108-01 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.618 = 0,810	0,00	0,00
662	ZKNR C-2 d.12. 0411-04 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.618 = 0,810	0,00	0,00
663	ZKNR C-2 d.12. 0801-01 6	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,48*(4* 1,50+4,05) = 199,392	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
664 d.12. 6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.663 = 199,392	0,00	0,00
665 d.12. 6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.663 = 199,392	0,00	0,00
666 d.12. 6	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbkę blacharskich loggii	m ²	2*8*(1,30* 0,15+0,40* 0,50) = 6.320	0,00	0,00
12.7		Rusztowania				
667 d.12. 7	KNR AT-05 1651-04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²	8*2,85*2,57* 4 = 234,384	0,00	0,00
668 d.12. 7	KNNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.667 = 234,384	0,00	0,00
669 d.12. 7	KNNR 2 1506- 01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścien-nych o wysokości do 20 m	m ²	poz.667 = 234,384	0,00	0,00
670 d.12. 7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,659,660,6 61,662,664,665)				0,00
12.8		Wywóz gruzu				
671 d.12. 8	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy-niowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.616* 0,07+poz. 652*0,05 = 2,027	0,00	0,00
672 d.12. 8	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzy-niowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.671 = 2,027	0,00	0,00
12.9						
Razem dział: Wasilkowskiego 6 (pion A)						0,00
13		Wasilkowskiego 10 (pion F)				
13.1		prace przygotowawcze				
673 d.13. 1	analiza indywidu- alna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpiecze-niem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
674 d.13. 1	KNR 2-02 0925- 01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demon-taż.	m ²	11*6,8 = 74,800	0,00	0,00
675 d.13. 1	KNR 4-010420- 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	10*(1,10* 1,10) = 12,10	0,00	0,00
13.2		remont płyt balkonowych (10sztuk)				
676 d.13. 2	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	10*(1,40* 4,75+0,80* 0,25) = 68,500	0,00	0,00
677 d.13. 2	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
678 d.13. 2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	10*4,75*0,2 = 9,500	0,00	0,00
679 d.13. 2	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,oka-pów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10*4,75*0,30 = 14,250	0,00	0,00
680 d.13. 2	KNR 4-01 0519- 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
681 d.13. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
682 d.13. 2	KNR 4-01 1306- 01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	10*6*2 = 120,000	0,00	0,00
683 d.13. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowa-nie powierzchni marek	m ²	10*6*0,02 = 1,200	0,00	0,00
684 d.13. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygoto-wanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.683 = 1,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
685 d.13.07 2	KNR K-55 0110-04	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.683 = 1,200	0,00	0,00
686 d.13.04 2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	10*6*2*0,2 = 24,000	0,00	0,00
687 d.13. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	10	0,00	0,00
13.3		Izolacja pozioma balkonów				
688 d.13. 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
689 d.13. 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
690 d.13. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	4,75	0,00	0,00
691 d.13. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	10*6*0,20 = 12,000	0,00	0,00
692 d.13. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.679 = 14,250	0,00	0,00
693 d.13. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.690 = 4,750	0,00	0,00
694 d.13. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	10*(2*1,40+ 4,75) = 75,500	0,00	0,00
695 d.13. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.694*0,05 = 3,775	0,00	0,00
696 d.13. 3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
697 d.13. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
698 d.13. 3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.694 = 75,500	0,00	0,00
13.4		Czoło i spód płyty				
699 d.13. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
700 d.13. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	10*4,75*0,20 = 9,500	0,00	0,00
701 d.13. 4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.676*5% = 3,425	0,00	0,00
702 d.13. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.701 = 3,425	0,00	0,00
703 d.13. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	11*4,75 = 52,250	0,00	0,00
704 d.13. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
705 d.13. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
706 d.13. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
707 d.13. 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.700+ poz.701 = 12,925	0,00	0,00
708 d.13. 4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.707 = 12,925	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
709 d.13. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.676+ poz.700 = 78,000	0,00	0,00
710 d.13. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.709 = 78,000	0,00	0,00
13.5		Remont barierek 10szt				
711 d.13. 5	KNR 4-01 1306- 02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	5	0,00	0,00
712 d.13. 5	KNR 4-01 1111- 02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	9*0,80*4,75+ 2*1,10*0,80 = 35,960	0,00	0,00
713 d.13. 5	KNR 7-12 0103- 02 9901-5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	9*1,10*4,75+ 2*1,20*1,10 = 49,665	0,00	0,00
714 d.13. 5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograf HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	46,992	0,00	0,00
715 d.13. 5	KNR 5-08 0807- 07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	10*17 = 170,000	0,00	0,00
716 d.13. 5	KNR 2-02 1406- 02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.713 = 49,665	0,00	0,00
717 d.13. 5	KNR 2-02 1210- 01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.716 = 49,665	0,00	0,00
718 d.13. 5	KNR 5-08 0809- 03 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.715 = 170,000	0,00	0,00
13.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
719 d.13. 6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.678 = 9,500	0,00	0,00
720 d.13. 6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.678 = 9,500	0,00	0,00
721 d.13. 6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.678 = 9,500	0,00	0,00
722 d.13. 6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.678 = 9,500	0,00	0,00
723 d.13. 6	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	10*2,65*(2* 1,08+4,75)+ 10*2*2,85* (0,2+1,08) = 256,075	0,00	0,00
724 d.13. 6	ZKNR C-2 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³	50	0,00	0,00
725 d.13. 6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.723 = 256,075	0,00	0,00
726 d.13. 6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.723 = 256,075	0,00	0,00
13.7		Rusztowania				
727 d.13. 7	KNR AT-05 1651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	10*2,85*(2* 2,57+2*2,07) = 264,480	0,00	0,00
728 d.13. 7	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.727 = 264,480	0,00	0,00
729 d.13. 7	KNNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości 20-30 m	m ²	poz.727 = 264,480	0,00	0,00
730 d.13. 7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,719,720,721,722,726)				0,00
13.8		Wywóz gruzu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
731 d.13. 8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.676*0,07 = 4,795	0,00	0,00
732 d.13. 8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.731 = 4,795	0,00	0,00
Razem dział: Wasilkowskiego 10 (pion F)						0,00
14	Wasilkowskiego 10 (pion G)					
14.1	prace przygotowawcze					
733 d.14. 1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsta ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
734 d.14. 1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	11*6,8 = 74,800	0,00	0,00
735 d.14. 1	KNR 4-010420-04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	10*(1,10* 1,10) = 12,10	0,00	0,00
14.2	remont płyt balkonowych (11sztuk)					
736 d.14. 2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	11*(2,38* 2,70-2*0,16* 1,20+0,80* 0,25) = 68,662	0,00	0,00
737 d.14. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
738 d.14. 2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	11*2,38*0,2 = 5,236	0,00	0,00
739 d.14. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzmysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11*5,38*0,30 = 17,754	0,00	0,00
740 d.14. 2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
741 d.14. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
742 d.14. 2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	11*7*2 = 154,000	0,00	0,00
743 d.14. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	11*7*0,02 = 1,540	0,00	0,00
744 d.14. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.743 = 1,540	0,00	0,00
745 d.14. 2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.743 = 1,540	0,00	0,00
746 d.14. 2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	11*7*2*0,2 = 30,800	0,00	0,00
747 d.14. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	11	0,00	0,00
14.3	Izolacja pozioma balkonów					
748 d.14. 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
749 d.14. 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
750 d.14. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	11*2,38 = 26,180	0,00	0,00
751 d.14. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	11*11*0,20 = 24,200	0,00	0,00
752 d.14. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.739 = 17,754	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
753	ZKNR C-2 d.14. 0310-14 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	11*5,38+2*1,2 = 61,580	0,00	0,00
754	ZKNR C-2 d.14. 0310-13 9901 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	10*(2,38+2*1,52)+2,38 = 56 580	0,00	0,00
755	ZKNR C-2 d.14. 0310-02 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.754*0,05 = 2,829	0,00	0,00
756	ZKNR C-2 d.14. 0310-05 9901 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
757	ZKNR C-2 d.14. 0506-01 3	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
758	ZKNR C-2 d.14. 0515-03 9901 3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.754 = 56,580	0,00	0,00
14.4		Czoło i spód płyty				
759	ZKNR C-2 d.14. 0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
760	ZKNR C-2 d.14. 0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	11*(2,38+2*1,50)*0,20 = 11,836	0,00	0,00
761	ZKNR C-2 d.14. 0803-04 4 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.437*5% = 1,228	0,00	0,00
762	ZKNR C-2 d.14. 0814-06 4	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.761 = 1,228	0,00	0,00
763	ZKNR C-2 d.14. 0107-05 9901 4	wklejenie profili kapinosowych	m	11*(2,38+2*1,50) = 59,180	0,00	0,00
764	ZKNR C-2 d.14. 0105-08 9901 4	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
765	ZKNR C-2 d.14. 0108-01 9901 4	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
766	ZKNR C-2 d.14. 0411-04 4	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
767	ZKNR C-2 d.14. 0815-05 4	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.760+ poz.761 = 13,064	0,00	0,00
768	ZKNR C-2 d.14. 0815-01 4	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.767 = 13,064	0,00	0,00
769	ZKNR C-2 d.14. 0109-01 4	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.437+ poz.760 = 36,388	0,00	0,00
770	ZKNR C-2 d.14. 0119-03 9901 4	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.769 = 36,388	0,00	0,00
14.5		Remont barierek 8szt				
771	KNR 4-01 1306- d.14. 02 5 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	8*6+2 = 50,000	0,00	0,00
772	KNR 4-01 1111- d.14. 02 5	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	(7*5,38+7,88)*0,80 = 36,432	0,00	0,00
773	KNR 7-12 0103- d.14. 02 9901-5 5	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	7*1,10*5,48+1,10*7,88 = 50,864	0,00	0,00
774	KNR 4-01 1212- d.14. 05 5	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.773 = 50,864	0,00	0,00
775	KNR 5-08 0807- d.14. 07 5	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	8*24+4 = 196,000	0,00	0,00
776	KNR 2-02 1406- d.14. 02 5 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.772 = 36,432	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
777	KNR 2-02 1210- d.14. 01 5 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.776 = 36,432	0,00	0,00
778	KNR 5-08 0809- d.14. 03 5 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.775 = 196,000	0,00	0,00
14.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
779	ZKNR C-2 d.14. 0103-04 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
780	ZKNR C-2 d.14. 0105-08 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
781	ZKNR C-2 d.14. 0108-01 9901 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
782	ZKNR C-2 d.14. 0411-04 6	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
783	ZKNR C-2 d.14. 0801-02 6	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	10*2,65*4* 1,36+10*2* 0,16*1,20 = 148,000	0,00	0,00
784	ZKNR C-2 d.14. 0809-02 9901 6	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³	50	0,00	0,00
785	ZKNR C-2 d.14. 0109-01 6	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.783 = 148,000	0,00	0,00
786	ZKNR C-2 d.14. 0119-01 6	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.783 = 148,000	0,00	0,00
14.7		Rusztowania				
787	KNR AT-05 d.14. 1651-05 7	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	10*2,85*3* 2,57 = 219,735	0,00	0,00
788	KNNR 2 1505- d.14. 01 7	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.787 = 219,735	0,00	0,00
789	KNNR 2 1506- d.14. 02 7	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięcienych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.787 = 219,735	0,00	0,00
790	KNR 2-02 r.16 z. d.14. sz.5.15 7	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747)				0,00
14.8		Wywóz gruzu				
791	KNR 4-01 0108- d.14. 09 8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.736*0,07 = 4,806	0,00	0,00
792	KNR 4-01 0108- d.14. 10 8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.791 = 4,806	0,00	0,00
Razem dział: Wasilkowskiego 10 (pion G)						0,00
15		Wasilkowskiego 14 (pion A)				
15.1		prace przygotowawcze				
793	analiza indywidualna	Wygródenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
794	KNR 2-02 0925- d.15. 01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	11*6,8 = 74,800	0,00	0,00
795	KNR 4-010420- d.15. 04 1	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	10*(1,10* 1,10) = 12,10	0,00	0,00
15.2		remont płyt balkonowych (10sztuk)				
796	KNR 4-01 0811- d.15. 07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	10*(1,40* 4,48) = 62,720	0,00	0,00
797	KNR 4-01 0804- d.15. 07 2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
798	ZKNR C-2 d.15. 0401-01 9901 2 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	10*4,48*0,2 = 8,960	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
799 d.15. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzmysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10*4,48*0,30 = 13,440	0,00	0,00
800 d.15. 2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
801 d.15. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
802 d.15. 2	KNR 4-01 1306-01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	10*6*2 = 120,000	0,00	0,00
803 d.15. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	10*6*0,02 = 1,200	0,00	0,00
804 d.15. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.803 = 1,200	0,00	0,00
805 d.15. 2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.803 = 1,200	0,00	0,00
806 d.15. 2	KNR 4-01 1304-04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	10*6*2*0,2 = 24,000	0,00	0,00
807 d.15. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	10	0,00	0,00
15.3	Izolacja pozioma balkonów					
808 d.15. 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
809 d.15. 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
810 d.15. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	4,48	0,00	0,00
811 d.15. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	10*6*0,20 = 12,000	0,00	0,00
812 d.15. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.799 = 13,440	0,00	0,00
813 d.15. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	poz.810 = 4,480	0,00	0,00
814 d.15. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	10*(2*1,40+ 4,48) = 72,800	0,00	0,00
815 d.15. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.814*0,05 = 3,640	0,00	0,00
816 d.15. 3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
817 d.15. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
818 d.15. 3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.814 = 72,800	0,00	0,00
15.4	Czoło i spód płyty					
819 d.15. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.796 = 62,720	0,00	0,00
820 d.15. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	10*4,48*0,20 = 8,960	0,00	0,00
821 d.15. 4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.796*5% = 3,136	0,00	0,00
822 d.15. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.821 = 3,136	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
823 d.15. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	11*4,48 = 49,280	0,00	0,00
824 d.15. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.820 = 8,960	0,00	0,00
825 d.15. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.820 = 8,960	0,00	0,00
826 d.15. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.820 = 8,960	0,00	0,00
827 d.15. 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.820+ poz.821 = 12,096	0,00	0,00
828 d.15. 4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.827 = 12,096	0,00	0,00
829 d.15. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.796+ poz.820 = 71,680	0,00	0,00
830 d.15. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.829 = 71,680	0,00	0,00
15.5		Remont barierek 8szt				
831 d.15. 5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	5	0,00	0,00
832 d.15. 5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	7*0,80*4,48+ 2*1,10*0,80 = 26,848	0,00	0,00
833 d.15. 5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	7*1,10*4,48+ 2*1,20*1,10 = 37,136	0,00	0,00
834 d.15. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	46,992	0,00	0,00
835 d.15. 5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	8*17+4 = 140,000	0,00	0,00
836 d.15. 5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.833 = 37,136	0,00	0,00
837 d.15. 5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.836 = 37,136	0,00	0,00
838 d.15. 5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.835 = 140,000	0,00	0,00
15.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
839 d.15. 6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.798 = 8,960	0,00	0,00
840 d.15. 6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.798 = 8,960	0,00	0,00
841 d.15. 6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.798 = 8,960	0,00	0,00
842 d.15. 6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.798 = 8,960	0,00	0,00
843 d.15. 6	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	10*2,65*(2* 1,08+4,48)+ 10*2*2,85* (0,2+1,08) = 248,920	0,00	0,00
844 d.15. 6	ZKNR C-2 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³	50	0,00	0,00
845 d.15. 6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.843 = 248,920	0,00	0,00
846 d.15. 6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.843 = 248,920	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15.7		Rusztowania				
847 d.15. 7	KNR AT-05 1651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	10*2,85*(2* 2,57+2*2,07) = 264,480	0,00	0,00
848 d.15. 7	KNNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.847 = 264,480	0,00	0,00
849 d.15. 7	KNNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięcienych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.847 = 264,480	0,00	0,00
850 d.15. 7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,839,840,841,842,846)				0,00
15.8		Wywóz gruzu				
851 d.15. 8	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.796*0,07 = 4,390	0,00	0,00
852 d.15. 8	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.851 = 4,390	0,00	0,00
Razem dział: Wasilkowskiego 14 (pion A)						0,00
16		Wasilkowskiego 14 (pion C)				
16.1		prace przygotowawcze				
853 d.16. 1	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
854 d.16. 1	KNR 2-02 0925- 01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	91*6,8 = 618,800	0,00	0,00
855 d.16. 1	KNR 4-010420- 04	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	9*(1,10* 1,10) = 10,89	0,00	0,00
16.2		remont płyt balkonowych (9sztuk)				
856 d.16. 2	KNR 4-01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	9*(2,38* 2,70+0,80* 0,25)-8*2* 0,16*1,20 = 56,562	0,00	0,00
857 d.16. 2	KNR 4-01 0804- 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
858 d.16. 2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	9*2,38*0,2 = 4,284	0,00	0,00
859 d.16. 2	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(9*5,38+2* 1,20)*0,30 = 15,246	0,00	0,00
860 d.16. 2	KNR 4-01 0519- 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
861 d.16. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
862 d.16. 2	KNR 4-01 1306- 01	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	9*11*2 = 198,000	0,00	0,00
863 d.16. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	9*11*0,02 = 1,980	0,00	0,00
864 d.16. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.863 = 1,980	0,00	0,00
865 d.16. 2	KNR K-55 0110- 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.863 = 1,980	0,00	0,00
866 d.16. 2	KNR 4-01 1304- 04 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny	9*11*2*0,2 = 39,600	0,00	0,00
867 d.16. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	9	0,00	0,00
16.3		Izolacja pozioma balkonów				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
868 d.16. 3	ZKNR C-2 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
869 d.16. 3	ZKNR C-2 0604-04 9901	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
870 d.16. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	9*2,38 = 21,420	0,00	0,00
871 d.16. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	9*11*0,20 = 19,800	0,00	0,00
872 d.16. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.859 = 15,246	0,00	0,00
873 d.16. 3	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	9*5,38+2*1,2 = 50,820	0,00	0,00
874 d.16. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	8*(2,38+2*1,52)+2,38 = 45,740	0,00	0,00
875 d.16. 3	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.874*0,05 = 2,287	0,00	0,00
876 d.16. 3	ZKNR C-2 0310-05 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
877 d.16. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
878 d.16. 3	ZKNR C-2 0515-03 9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m	poz.874 = 45,740	0,00	0,00
16.4		Czoło i spód płyty				
879 d.16. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.856 = 56,562	0,00	0,00
880 d.16. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	9*(2,38+2*1,50)*0,20 = 9,684	0,00	0,00
881 d.16. 4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.437*5% = 1,228	0,00	0,00
882 d.16. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.881 = 1,228	0,00	0,00
883 d.16. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	9*(2,38+2*1,50) = 48,420	0,00	0,00
884 d.16. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.880 = 9,684	0,00	0,00
885 d.16. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.880 = 9,684	0,00	0,00
886 d.16. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.880 = 9,684	0,00	0,00
887 d.16. 4	ZKNR C-2 0815-05	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²	poz.880+ poz.881 = 10,912	0,00	0,00
888 d.16. 4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.887 = 10,912	0,00	0,00
889 d.16. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.437+ poz.880 = 34,236	0,00	0,00
890 d.16. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.889 = 34,236	0,00	0,00
16.5		Remont barierok 9szt				
891 d.16. 5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierok z płaskowników stalowych	szt.	9*6+2 = 56,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
892 d.16. 5	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	(8*5,38+7,88)*0,80 = 40,736	0,00	0,00
893 d.16. 5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*1,10*5,48+1,10*7,88 = 56,892	0,00	0,00
894 d.16. 5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.893 = 56,892	0,00	0,00
895 d.16. 5	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.	9*24+4 = 220,000	0,00	0,00
896 d.16. 5	KNR 2-02 1406-02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²	poz.892 = 40,736	0,00	0,00
897 d.16. 5	KNR 2-02 1210-01 analogia	Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²	poz.896 = 40,736	0,00	0,00
898 d.16. 5	KNR 5-08 0809-03 analogia	Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.	poz.895 = 220,000	0,00	0,00
16.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki				
899 d.16. 6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
900 d.16. 6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
901 d.16. 6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
902 d.16. 6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
903 d.16. 6	ZKNR C-2 0801-02	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²	8*2,65*4*1,36+8*2*0,16*1,20 = 118,400	0,00	0,00
904 d.16. 6	ZKNR C-2 0809-02 9901	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³	50	0,00	0,00
905 d.16. 6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.903 = 118,400	0,00	0,00
906 d.16. 6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.903 = 118,400	0,00	0,00
16.7		Rusztowania				
907 d.16. 7	KNR AT-05 1651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	10*2,85*3*2,57 = 219,735	0,00	0,00
908 d.16. 7	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.907 = 219,735	0,00	0,00
909 d.16. 7	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięcennych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.907 = 219,735	0,00	0,00
910 d.16. 7	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867)				0,00
16.8		Wywóz gruzu				
911 d.16. 8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.856*0,07 = 3,959	0,00	0,00
912 d.16. 8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.911 = 3,959	0,00	0,00
Razem dział: Wasilkowskiego 14 (pion C)						0,00
17						
Razem dział:						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

X Warszawa ukořna

X SKM_C2502404B91C54C - SKI

X HAWAJSKA 1 - Mapy Google

X

0 8 um.warszawa.pl

HAWAJSKA 1

HAWAJSKA 1

Hawajska 1

Adres:

ZDJEĆIAKOSZJE



20.12

PUM:G300077:7502917500937775752859 | WGS: 52.1420, 21.042

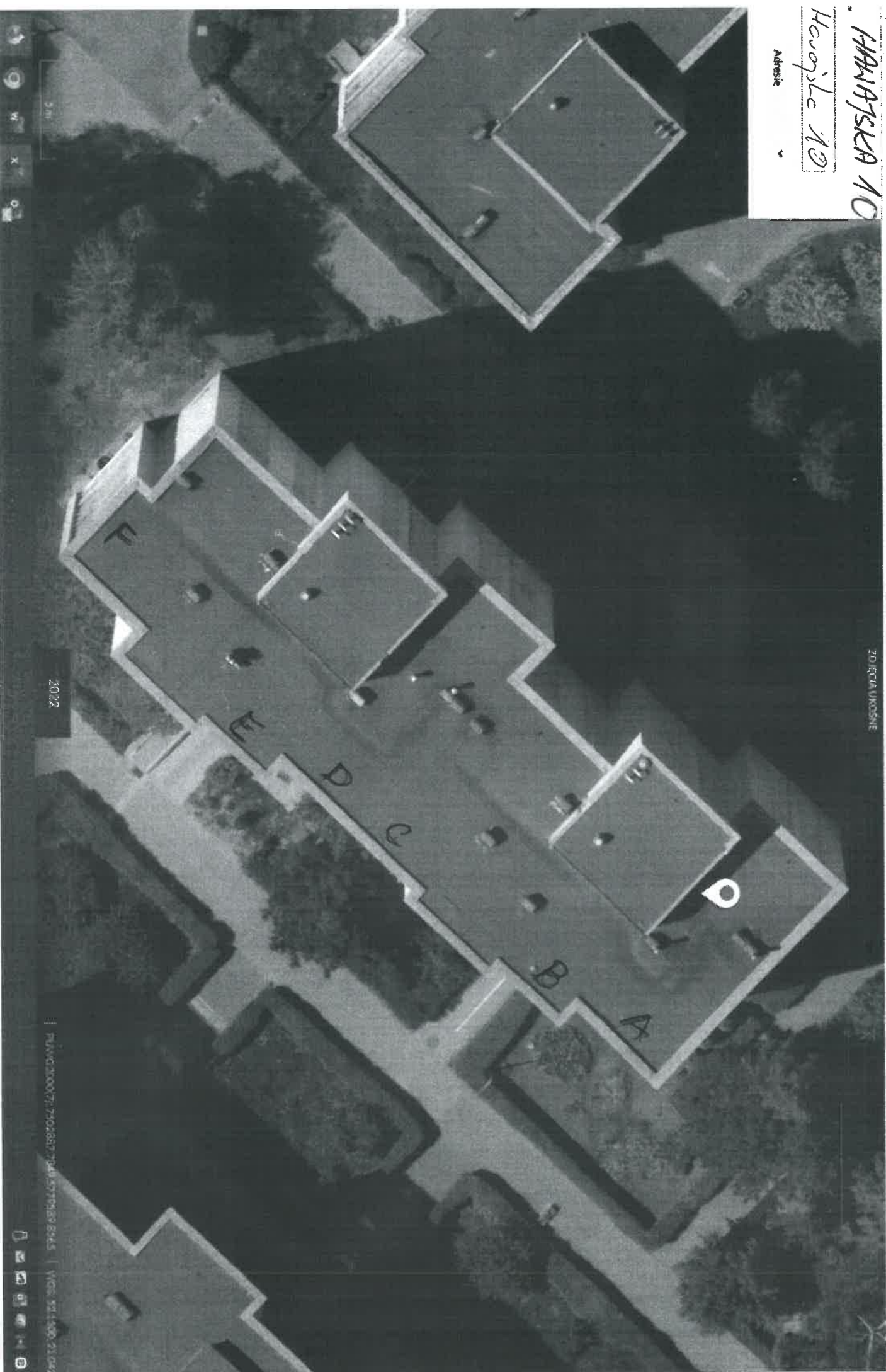
HAWAJSKA 10

Heroyile 10

Adresie

HAWAJSKICH 10

ZBIÓRKA UKOŃCZONE



5 m

20.12

MALINOWSKIEGO

Melkowskiego

Adresie

MALINOWSKIEGO 6

Zożycia Unidoc.pl



2022

1 940 000 000 775 750 23 01 9 911 1 77 9 2 4 9 5 4 0 8 | 2022.02.14 14:21:07

X Warszawa ulokona

X SMM_C25022C0291C54C - SNI X

X Hawajska 1 - Mapy Google

X +

WARCHALONSKIEGO 11

https://skom.pl/warszawa.pl

WARCHALONSKIEGO 11

Wojciechowski 11

Adresie

ZDIECIARODZISIE



10 m

2022

906-5520017 7508133 0210177 8178 7605 | WARS. 32.1463.21.043

X Warszawa ulosha X SKM C25024040910540 - SKM X Warszawa 1 - Mapy Google X +

0 B https://www.um.warszawa.pl

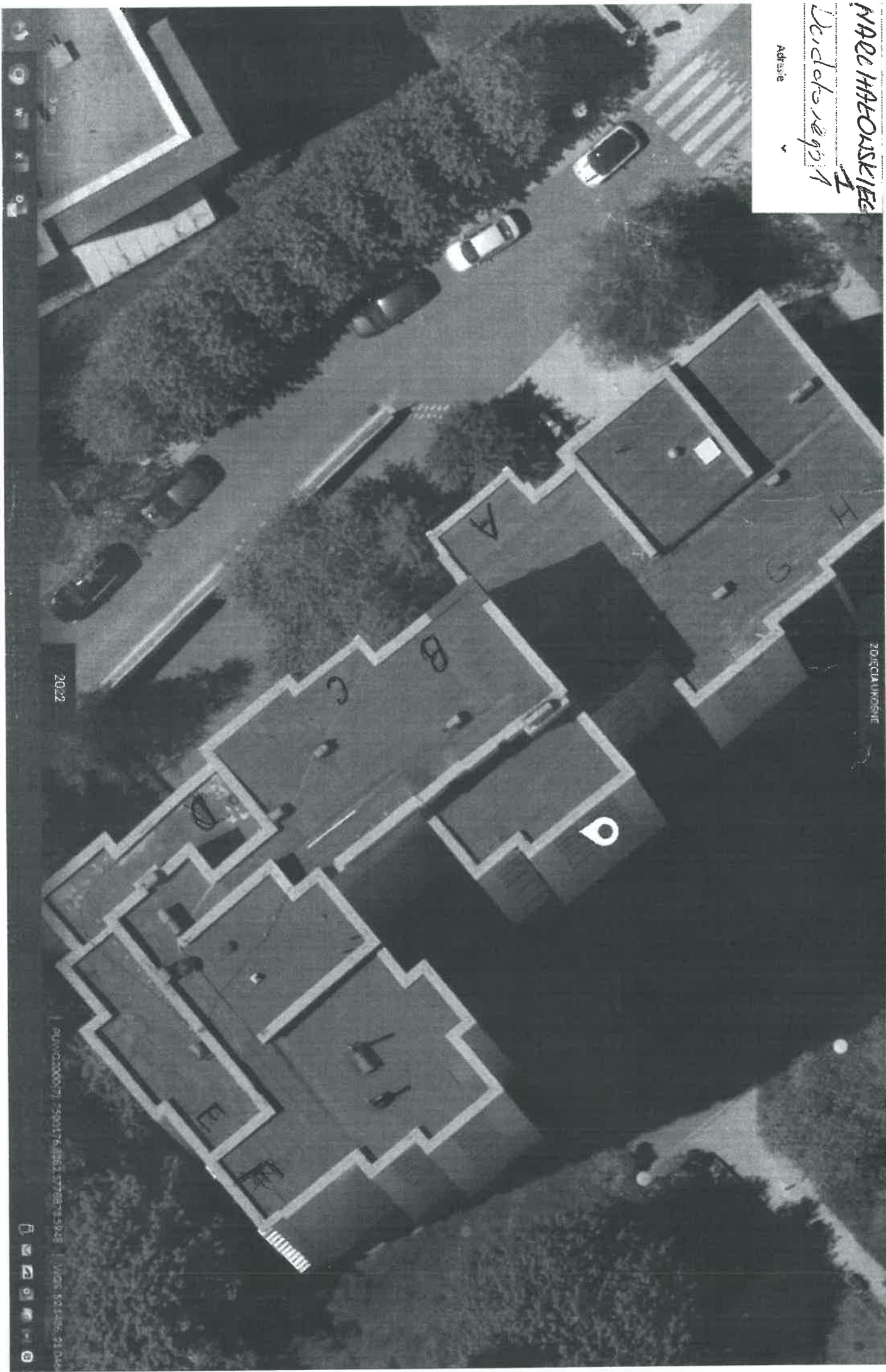
NADEI HAŁEONSKIE

Deleko 2931

Adresie

WAPC HAŁEONSKIEGO 1

ZONICIA UNOSNE



2022

PLAV02000017 75901765865 57780743948 | Mapy 52.53566 - 21.246



Warszawa ukořna

SKM_C2562400910540 - SKM

Hawajska 1 - Mapy Google

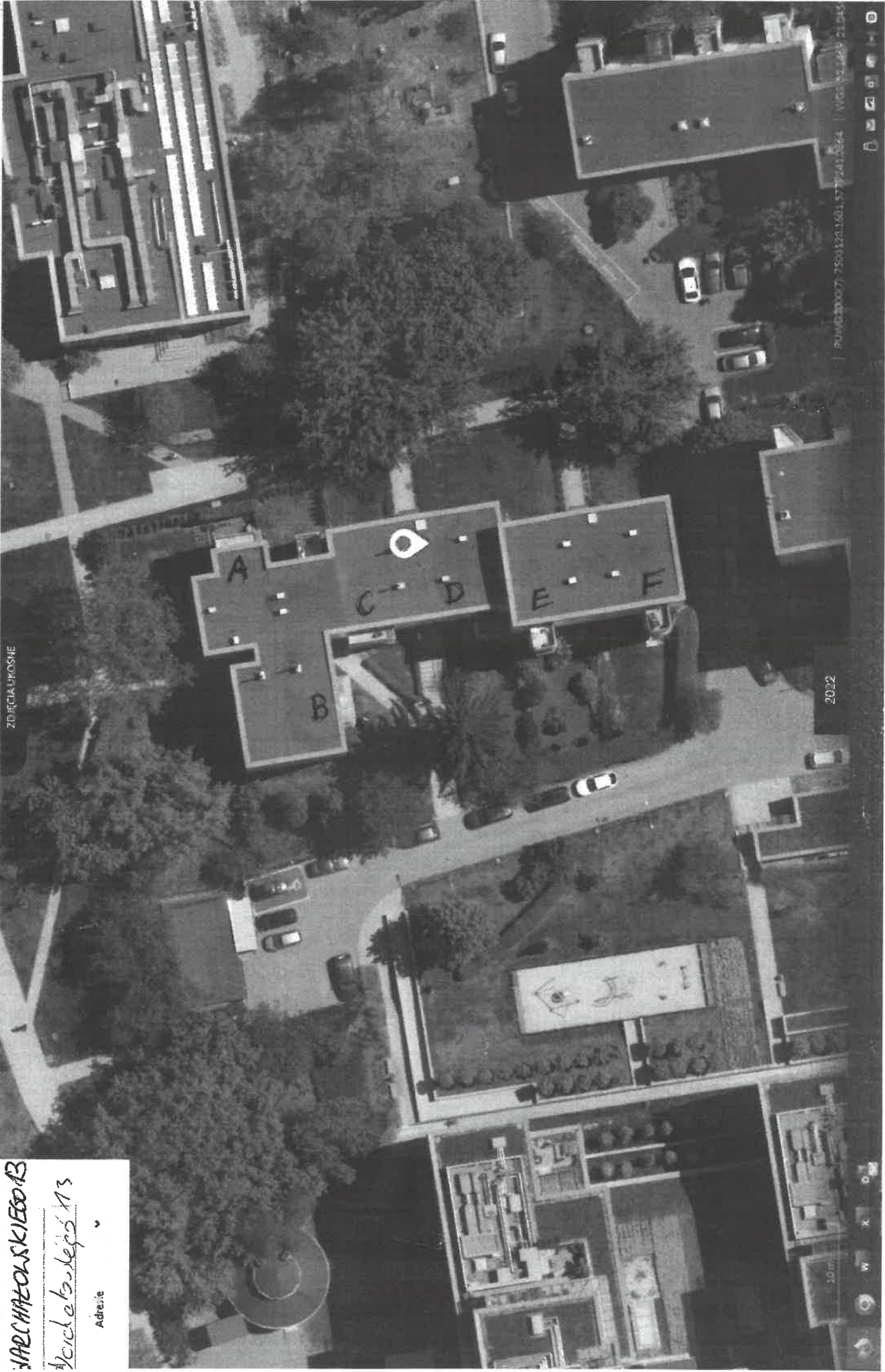
WARCZACHOWSKIEGO 13

WARCZACHOWSKIEGO 13

Wieloletnięps 13

Adresie

ZDIECIAŁKOSNE



20.22

PUMG:800077-7550126.1601,57792,41,0624 | WIG: 521,969 21,045

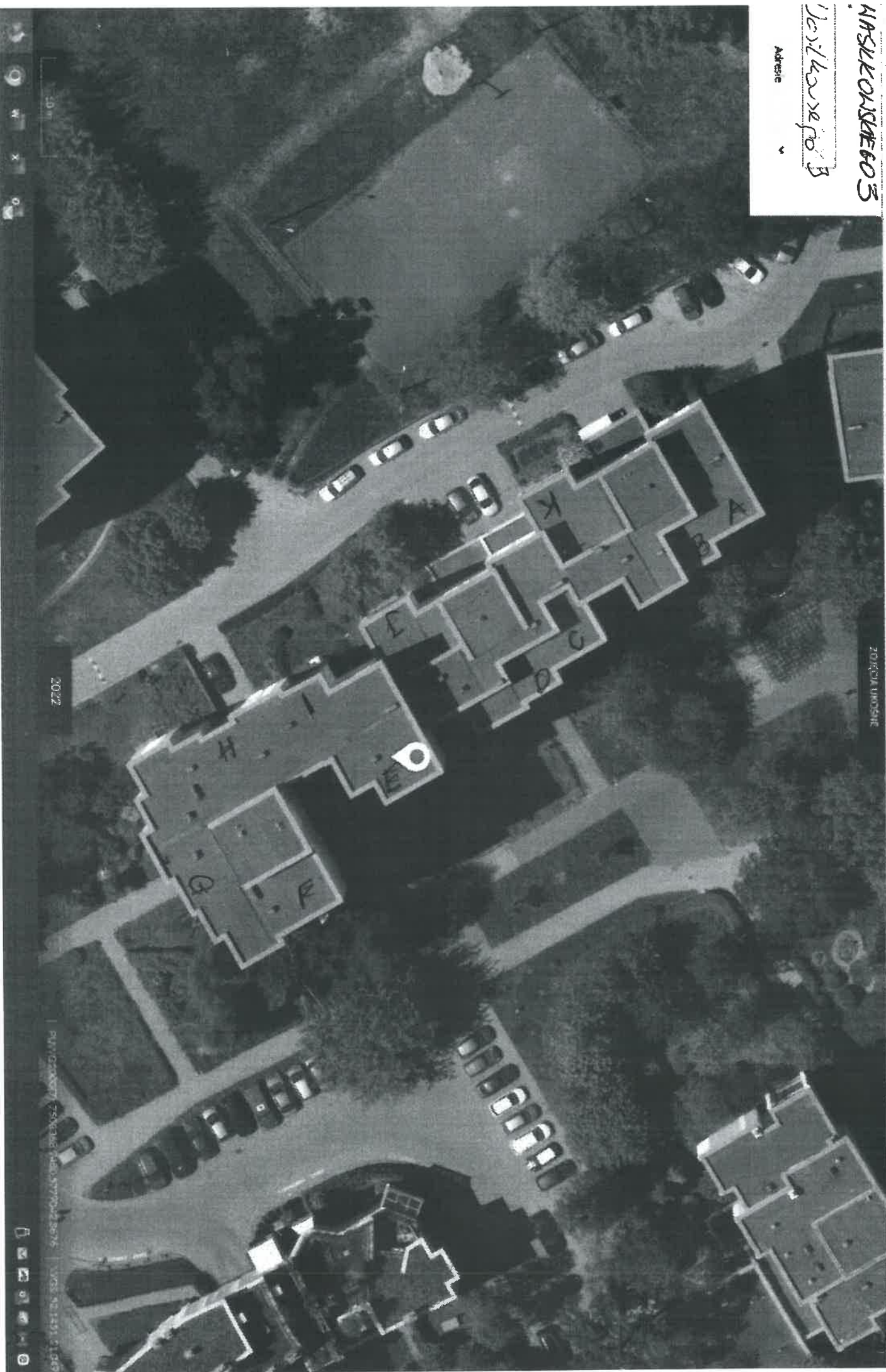
WARSZKONSKIEGO 3

Wosilkowskiego 3

Adresie

WARSZKONSKIEGO 3

2022



2022

X Warszawa ukośna

X <https://www.um.warszawa.pl>

X SKM_C250-240-0910540 - SKM

? Hawajska 1 - Mapy Google

X +

WASILKOWSKIEGO 6

WASILKOWSKIEGO 6

Wasilkowskiego 6

Adres:ie

ZDJEĆIA LUDZKIE



2022

PLN: 020007750007002687792414632 | WGS: 52.1460 21.0456

0 B <https://skm.pl/ulica/unwarszawa.pl>

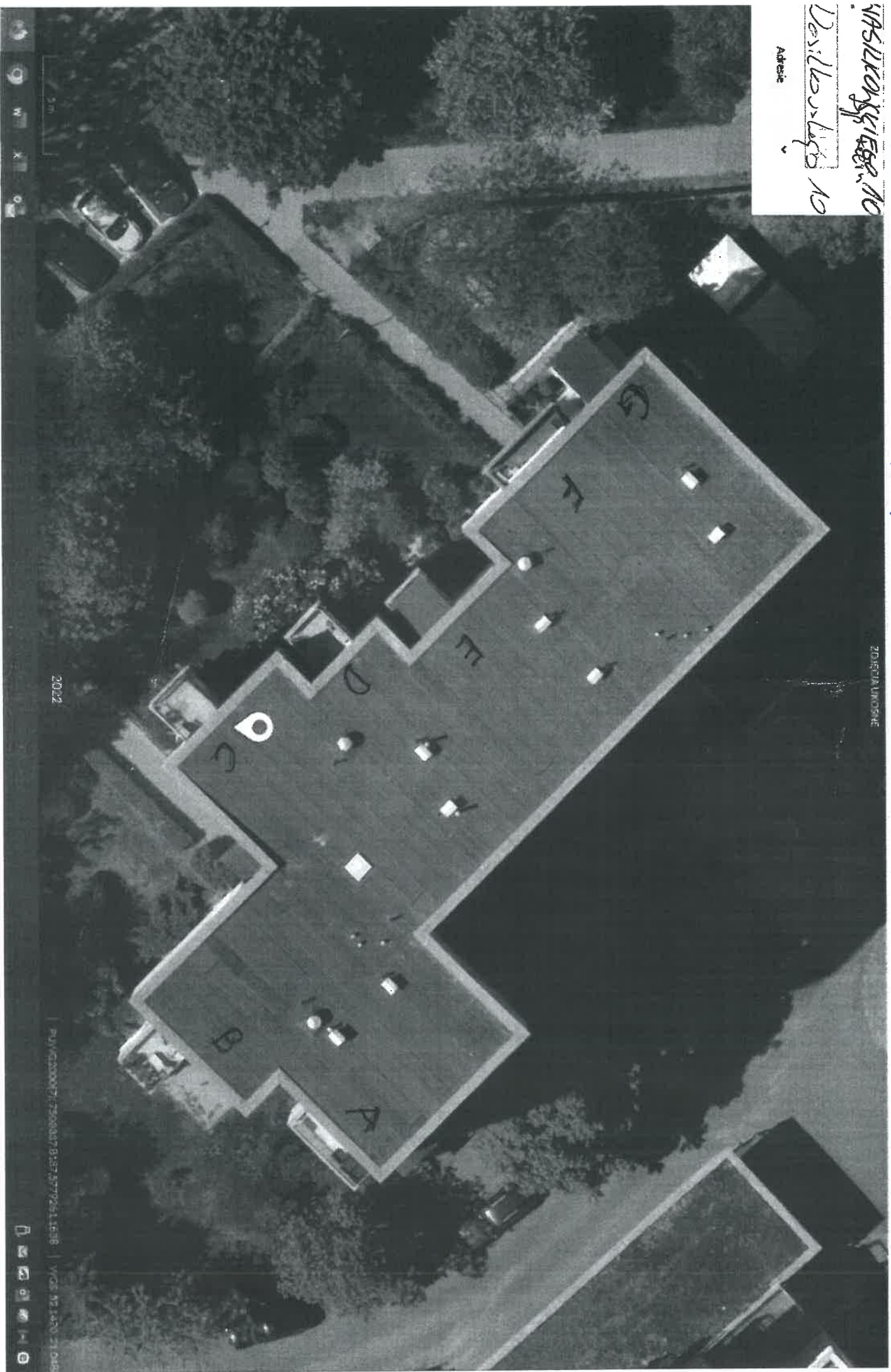
WASILKOWSKIEGO 10

Basilkauskis 10

Adresie

WASILKOWSKIEGO 10

ZDROJNA LINDSAY



2022

X Warszawa ulkośna

X SKM_C25X24646910540 - SKM

X Warszawa 1 - Mapy Google

X +

HASILKONSKIEGO 14

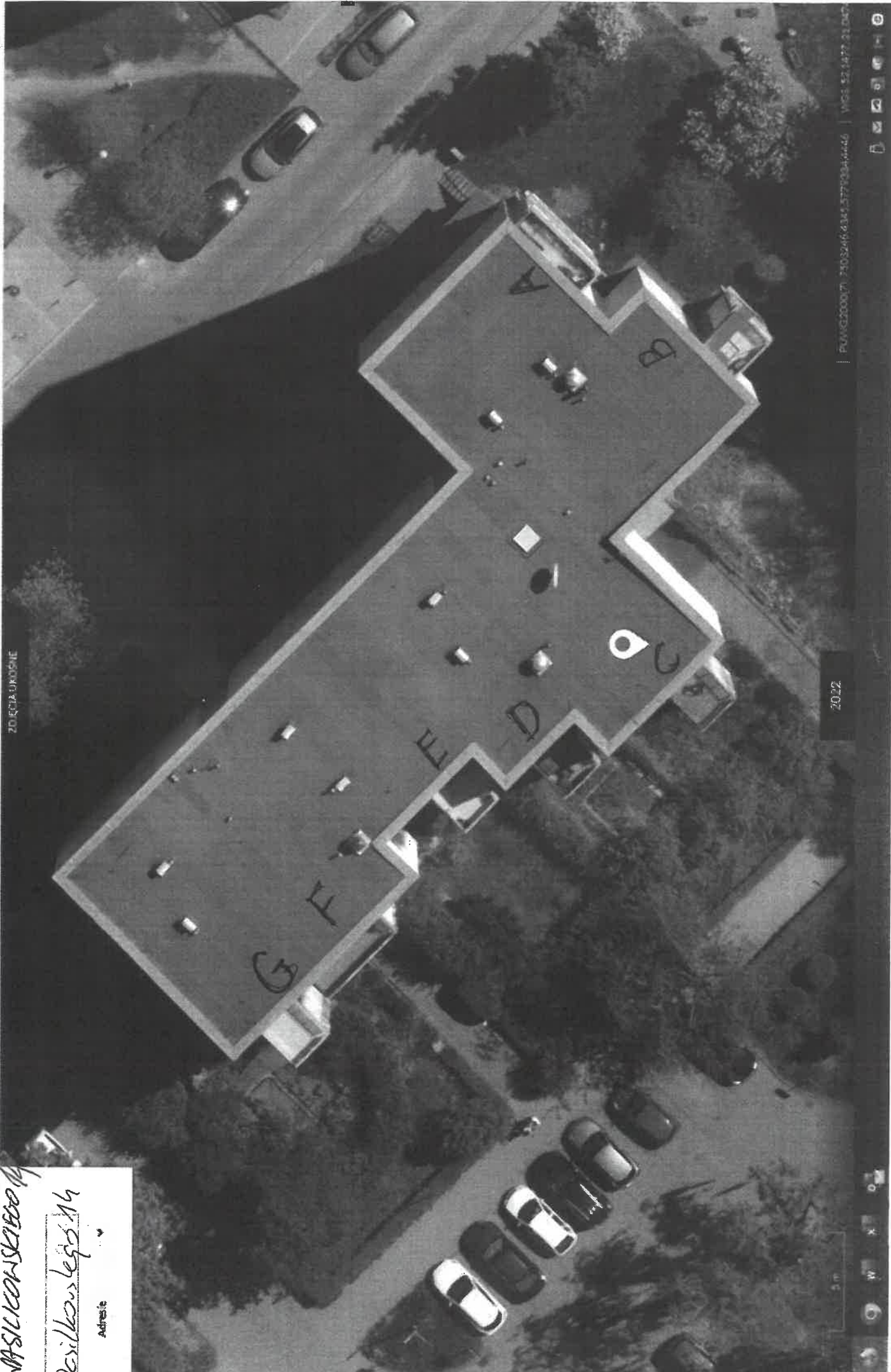
https://koscielnym.warszawa.pl

HASILKONSKIEGO 14

Kościół św. Anny

Adresie

ZDJEĆIA UNOSIME



2022

PL 52.1477, 21.0407 | POKRZYTOCIE 73032464691054046 | WGS 52.1477, 21.0407



X Warszawa ul. Koszowa X SKM_C250_2404010540-SKI X Hawajska 1 - Główny Google X +

0 B Warszawa ul. Koszowa pl. Koszowski

WASILKOWSKIEGO 4

Koszyki 4

Adresie

WASILKOWSKIEGO 4

ZOBORA UNIVRSITATE

2022

POLSKA 2000007 2022 118.0465 57.7909 21007 | WGS: 52.2435 21.007

.....
(pieczęć firmowa)

OFERTA

Nazwa oferenta

Siedziba oferenta

Telefon

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowo-Budowlana „IMIELIN” z siedzibą w Warszawie, ul. Malinowskiego 5.

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego nr 05/TT/2024 na „wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14” przedkładamy ofertę na poniższych warunkach:

Oferujemy wykonanie robót za cenę ryczałtową według poniższego zestawienia:

Lp.	Adres	Wartość		Okres gwarancji (miesiące)
		Netto	Brutto	
1.	Remont balkonów Hawajska 1			
2	Remont balkonów Hawajska 10			
3	Remont balkonów Hawajska 13			
4	Remont balkonów Malinowskiego 6			
5	Remont balkonów Warchałowskiego 1			
6	Remont balkonów Warchałowskiego 11			
7	Remont balkonów Warchałowskiego 13			
8	Remont balkonów Wasilkowskiego 3			
9	Remont balkonów Wasilkowskiego 4			

Lp.	Adres	Netto	Brutto	Okres gwarancji (miesiące)
10	Remont balkonów Wasilkowskiego 6			
12	Remont balkonów Wasilkowskiego 10			
12	Remont balkonów Wasilkowskiego 14			

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją techniczną i dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego. Do dokumentów przetargowych nie wnosimy żadnych zastrzeżeń,
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji. Na potwierdzenie tego wnosimy wadium w wysokości zł w formie pieniądza,
3. Jesteśmy świadomi, że gdy odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub z naszej winy w ciągu 14 dni od powiadomienia nie doszło do zawarcia umowy, lub gdyby dane podane w naszej ofercie okazały się nieprawdziwe, to wniesione przez nas wadium przechodzi na rzecz Zamawiającego.
4. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego,
5. Wykonawca do konsultowania spraw merytorycznych i koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu realizacji umowy upoważnia:
P.
Tel./fax: tel. kom:
Adres e-mail:
6. Osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:
P.
tel.
7. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach.
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
*(podpis i pieczęć imienna uprawnionego
Przedstawiciela Oferenta)*

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w przetargu nr 05/TT/2024 na wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14

Będąc przedstawicielem firmy:

.....
Oświadczam, że firma którą reprezentuję:

1. Jest uprawniona do występowania w obrocie prawnym;
2. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy nakładają obowiązek ich posiadania;
3. Posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie, oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4. Znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Dane zawarte w przedłożonym dokumencie są aktualne, prawdziwe i zgodne ze stanem faktycznym. Oświadczamy również, iż dokumenty stanowiące załączniki do Ofert są aktualne, jak również iż po dniu wystawienia ww. dokumentów nie zaszły zmiany powodujące konieczność nowych wpisów.

Ponadto oświadczamy, że nie wnosimy uwag do specyfikacji warunków zamówienia, zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i znane nam są wszelkie warunki związane z jego realizacją, jak również że spełniamy wszelkie wymogi zawarte w SIWZ.

.....
*podpis i pieczęćka imienna uprawnionego
Przedstawiciela Oferenta*

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w przetargu nr 05/TT/2024 na wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14

Będąc przedstawicielem firmy:

.....

Oświadczam, że:

- a. w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania przetargowego, nie doszło do sytuacji w której - z przyczyn, za które Oferent ponosiłby odpowiedzialność - nie wykonał zamówienia, względnie wykonał je nienależycie lub nieterminowo;
- b. nie wszczęto względem Oferenta postępowania naprawczego, upadłościowego;
- c. Oferent nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- d. Oferent nie znajduje się w sporze sądowym ze Spółdzielnią, jak również nie posiada wiedzy, jakoby takie postępowanie miało się toczyć;
- e. Oferent, jak również osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta, bądź posiadające w nim udziały (w przypadku spółek prawa handlowego) nie wchodzi w skład Zarządu oraz Rady Nadzorczej Zamawiającego.

.....
*podpis i pieczętka imienna uprawnionego
Przedstawiciela Oferenta*

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym nr 05/TT/2024 na: n wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „MIELIN” przy ul. Hawajska 1, 10, 13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1, 11, 13, Wasilkowskiego 3, 4, 6, 10, 14

Ja/my niżej podpisany/i reprezentując wykonawcę:

Oświadczam/y, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie*	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania daną osobą**

* Wykonawca powinien podać informacje, na podstawie których zamawiający będzie mógł ocenić spełnienie warunku opisanego w pkt IV ppkt 2) SIWZ; (np. Adam Nowak/Zasadn. Szkoła Budowlana/10 lat pracy; murarz-tylnkarz, malarz, glazurnik, itp.)

** Wykonawca powinien wskazać, na jakiej podstawie dysponuje lub będzie dysponował osobami wskazanymi do realizacji zamówienia (np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna)

Oświadczam(my), że osoby, które będą nadzorować i kierować realizacją zamówienia (wymienione w tabeli powyżej), posiadają wymagane uprawnienia.

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpisy uprawnionego przedstawiciela)

OSWIADCZENIE FINANSOWE

Składając ofertę w postępowaniu przetargowym nr 05/TT/2024 na wykonanie remontu balkonów (wytypowane piony) w budynkach SMB „IMIELIN” przy ul. Hawajska 1,10,13, Malinowskiego 6, Warchałowskiego 1,11,13, Wasilkowskiego 3,4,6,10,14” oświadczamy, że sytuacja finansowa naszej firmy za rok sprawozdawczy 2023 na dzień przedstawia się następująco:

ZYSK BRUTTO	
SPRZEDAŻ BRUTTO	
AKTYWA BIEŻĄCE	
PASYWA BIEŻĄCE	
ZOBOWIAZANIA OGÓŁEM	
AKTYWA OGÓŁEM	
PRZEPŁYW SRODKÓW PIENIĘŻNYCH(CASCH FLOW)	

Na potwierdzenie powyższych danych załączamy następujące dokumenty:

1.
2.

.....
Podpis i pieczętka firmowa oferenta

.....
Miejscowość, data

