

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 umożliwiający 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 zasięgania 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 przygotowuje się 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)

Cmin – cena oferowana minimalna

Coc – cena ocenianej oferty

Ad.2 Kryterium wiarygodności technicznej (**Kw**) 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:

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

Gmax – gwarancja oferowana najkorzystniejsza

Goc – gwarancja ocenianej oferty

Wyliczenie wartości oceny punktowej oferty **Co** 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 Kosik

Prezes Zarządu
Rafał Januskiewicz

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. Przesła 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 1		Oslony 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 1		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 2		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 2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
6	ZKNR C-2 d.1. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			7*3,8*0,2	m ²	5,320	
					RAZEM	5,320
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			7*3,8*0,30	m ²	7,980	
					RAZEM	7,980
8	KNR 4-01 d.1. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
9	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.4	m ²	34,580	
					RAZEM	34,580
10	KNR 4-01 d.1. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			7*5*2	szt. przec.	70,000	
					RAZEM	70,000
11	ZKNR C-2 d.1. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			7*5*0,02	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
12	ZKNR C-2 d.1. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.11	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
13	KNR K-55 d.1. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.11	m ²	0,700	
					RAZEM	0,700
14	KNR 4-01 d.1. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny		
			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 gl. 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 szrotkowanie 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.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,43,44,45,46,48)			
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			Hawajska 10 (pion F)			
2.1			prace przygotowawcze			
56	d.2. 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
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 4-010420-04	1	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			11*(1,10*1,10)	m ²	13,31	
					RAZEM	13,31
2.2			remont płyt balkonowych (11sztuk)			
59	KNR 4-010811-07	2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			11*(1,2*4,56)	m ²	60,192	
					RAZEM	60,192
60	KNR 4-010804-07	2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.59	m ²	60,192	
					RAZEM	60,192
61	ZKNR C-20401-01	2 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			11*(4,56+1,2)*0,2	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
62	KNR 4-010535-08	2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			11*4,56*0,30	m ²	15,048	
					RAZEM	15,048
63	KNR 4-010519-06	2 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.59	m ²	60,192	
					RAZEM	60,192
64	ZKNR C-20801-01	2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.59	m ²	60,192	
					RAZEM	60,192
65	KNR 4-011306-01	2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			11*5*2	szt. przec.	110,000	
					RAZEM	110,000
66	ZKNR C-20602-01	2 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			11*5*0,02	m ²	1,100	
					RAZEM	1,100
67	ZKNR C-20602-04	2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.66	m ²	1,100	
					RAZEM	1,100
68	KNR K-550110-07	2	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.66	m ²	1,100	
					RAZEM	1,100
69	KNR 4-011304-04	2 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 5sztuk	m spoiny		
			11*5*2*0,2	m spoiny	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.	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
2.3			Izolacja pozioma balkonów			
71	ZKNR C-20808-04	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.59	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 skłupki 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 cokół 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		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
d.2.	0105-08					
4	9901					
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
88	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	0108-01					
4	9901					
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
89	ZKNR C-2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
d.2.	0411-04					
4						
			poz.83	m ²	10,032	
					RAZEM	10,032
90	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
d.2.	0815-05					
4						
			poz.83+poz.84	m ²	13,042	
					RAZEM	13,042
91	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm	m ²		
d.2.	0815-01		Krotność = 2			
4			poz.90	m ²	13,042	
					RAZEM	13,042
92	ZKNR C-2		Gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	0109-01					
4						
			poz.59+poz.83	m ²	70,224	
					RAZEM	70,224
93	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
d.2.	0119-03					
4	9901					
			poz.92	m ²	70,224	
					RAZEM	70,224
2.5			Remont barierek			
94	KNR 7-12		Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
d.2.	0103-02					
5	9901-5					
			11*1,10*4,56	m ²	55,176	
					RAZEM	55,176
95	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad	m ²		
d.2.	1212-05					
5						
			poz.94	m ²	55,176	
					RAZEM	55,176
96	ZKNR C-2		Gruntowanie wypełnień barierki - obustronnie	m ²		
d.2.	0109-01					
5						
			2*11*0,80*2,5	m ²	44,000	
					RAZEM	44,000
97	ZKNR C-2		Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²		
d.2.	0119-03					
5	9901					
			poz.96	m ²	44,000	
					RAZEM	44,000
2.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii			
98	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
d.2.	0103-04					
6	9901					
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
99	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
d.2.	0105-08					
6	9901					
			poz.61	m ²	12,672	
					RAZEM	12,672
100	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
d.2.	0108-01					
6	9901					
			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		Wygodzenie 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 spoiny		
			5*5*2*0,2	m spoiny	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 5*5*0.20	m 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 poz.117	m ² 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 poz.128	m 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 5*(2*1.20+5.60)	m 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 poz.132*0.05	m ² 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 poz.114	m ² 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 poz.114	m ² 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 cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.132	m 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 poz.114	m ² m ²	 33,600	
					RAZEM	33,600
138	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty 5*5.60*0.20	m ² 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 poz.139	m ² m ²	 1,680	
					RAZEM	1,680
141	ZKNR C-2 d.3. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 5*5.60	m m	 28,000	
					RAZEM	28,000
142	ZKNR C-2 d.3. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt poz.138	m ² 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 szcztokowanie 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 1		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
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 powierz- chni 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 po- wierzchni 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 profi- lowej do barierki i marki - 5sztuk 8*5*2*0,2	m spo- iny m spo- iny	16,000	
					RAZEM	16,000
180	kalkulacja d.4. własna 2		Naprawa bądź reprofilacja progów drzwiowych, 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 beto- nowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsysten- cja 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 budyn- ku 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 d.4. 0310-14 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.183	m	30 400	
					RAZEM	30 400
187	ZKNR C-2 d.4. 0310-13 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
			8*(2*1.20+3.9)	m	50 400	
					RAZEM	50 400
188	ZKNR C-2 d.4. 0310-02 3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.187*0,05	m ²	2 520	
					RAZEM	2 520
189	ZKNR C-2 d.4. 0310-05 3 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
190	ZKNR C-2 d.4. 0506-01 3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
191	ZKNR C-2 d.4. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.187	m	50 400	
					RAZEM	50 400
4.4			Czoło i spód płyty			
192	ZKNR C-2 d.4. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
			poz.169	m ²	37 440	
					RAZEM	37 440
193	ZKNR C-2 d.4. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			8*3.8*0,20	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
194	ZKNR C-2 d.4. 0803-04 4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.169*5%	m ²		
				m ²	1 872	
					RAZEM	1 872
195	ZKNR C-2 d.4. 0814-06 4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
			poz.194	m ²	1 872	
					RAZEM	1 872
196	ZKNR C-2 d.4. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		
			8*3.8	m	30 400	
					RAZEM	30 400
197	ZKNR C-2 d.4. 0105-08 4 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
198	ZKNR C-2 d.4. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
199	ZKNR C-2 d.4. 0411-04 4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.193	m ²	6 080	
					RAZEM	6 080
200	ZKNR C-2 d.4. 0815-05 4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			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 sprzymowanego 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 sprzymowanego 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	m ²		
			poz.225	m ²	8,820	
					RAZEM	8,820
230	ZKNR C-2 d.5. 0108-01 2 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.225	m ²	8,820	
					RAZEM	8,820
231	ZKNR C-2 d.5. 0411-04 2		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.225	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	m ²		
			poz.225+poz.226	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	m ²		
			Krotność = 2 poz.232	m ²	11,466	
					RAZEM	11,466
234	ZKNR C-2 d.5. 0109-01 2		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.224+poz.225	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	m ²		
			poz.234	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, obróbkę blacharskich loggii	m ²		
			9*4,90*0,15	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	szt.		
			8*4	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
238	KNR 4-01 d.5. 1111-02 3		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			8*4,90*1,16	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	m ²		
			8*4,90*1,30	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	m ²		
			poz.239	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	szt.		
			8*5*4	szt.	160,000	
					RAZEM	160,000
242	KNR 2-02 d.5. 1406-02 3 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1 cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.238	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	m ²		
			poz.242	m ²	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 sprzymowanego 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 sprzymowanego 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		Wygrodenie 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
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 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach 12*(1,10*1,10)	m ² m ²	 14,52	
					RAZEM	14,52
6.2			remont płyt balkonowych (1sztuka)			
259	KNR 4-01 d.6. 0811-07 2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,2*5,78	m ² m ²	 6,936	
					RAZEM	6,936
260	KNR 4-01 d.6. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej poz.259	m ² m ²	 6,936	
					RAZEM	6,936
261	ZKNR C-2 d.6. 0401-01 2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką. (5,78+2*1,2)*0,2	m ² m ²	 1,636	
					RAZEM	1,636
262	KNR 4-01 d.6. 0535-08 2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 5,78*0,30	m ² m ²	 1,734	
					RAZEM	1,734
263	KNR 4-01 d.6. 0519-06 2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp. poz.259	m ² m ²	 6,936	
					RAZEM	6,936
264	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni poz.259	m ² m ²	 6,936	
					RAZEM	6,936
265	KNR 4-01 d.6. 1306-01 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek 3*2	szt. przec. szt. przec.	 6,000	
					RAZEM	6,000
266	ZKNR C-2 d.6. 0602-01 2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek 3*0,02	m ² m ²	 0,060	
					RAZEM	0,060
267	ZKNR C-2 d.6. 0602-04 2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek poz.266	m ² m ²	 0,060	
					RAZEM	0,060
268	KNR K-55 d.6. 0110-07 2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych poz.266	m ² m ²	 0,060	
					RAZEM	0,060
269	KNR 4-01 d.6. 1304-04 2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 3sztuk 3*2*0,2	m spoiny m spoiny	 1,200	
					RAZEM	1,200
270	kalkulacja d.6. własna 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
6.3			Izolacja pozioma balkonów			
271	ZKNR C-2 d.6. 0808-04 3 analogia		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja małowana - pow. pozioma poz.259	m ² 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 gł. 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 szcztotkowanie 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 kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.298	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	m ²		
			poz.261	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	m ²		
			poz.261	m ²	1,636	
					RAZEM	1,636
304	ZKNR C-2 d.6. 0108-01 6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.261	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	m ²		
			poz.261	m ²	1,636	
					RAZEM	1,636
306	ZKNR C-2 d.6. 0801-01 6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			12*2,65*(2*1,20+5,78)	m ²	260,124	
					RAZEM	260,124
307	ZKNR C-2 d.6. 0109-01 6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.306	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	m ²		
			poz.306	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	m ²		
			12*2,85*2*2,57	m ²	175,788	
					RAZEM	175,788
310	KNNR 2 d.6. 1505-01 7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.309	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	m ²		
			poz.309	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	m ³		
			poz.259*0,07+10*1,16*4,55*0,05	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	m ³		
			poz.313	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. Prześła 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		Oslony 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		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		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		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
320	ZKNR C-2 d.7. 0401-01		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			2 9901 analogia	m ²	4,480	
			8*2,8*0,2	m ²	4,480	
					RAZEM	4,480
321	KNR 4-01 d.7. 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			2 8*6,5*0,30	m ²	15,600	
					RAZEM	15,600
322	KNR 4-01 d.7. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			2 analogia	m ²	52,400	
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
323	ZKNR C-2 d.7. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			2	m ²	52,400	
			poz.318	m ²	52,400	
					RAZEM	52,400
324	KNR 4-01 d.7. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			2 8*8*2	szt. przec.	128,000	
					RAZEM	128,000
325	ZKNR C-2 d.7. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			2 9901	m ²	1,280	
			8*8*0,02	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
326	ZKNR C-2 d.7. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			2	m ²	1,280	
			poz.325	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
327	KNR K-55 d.7. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			2	m ²	1,280	
			poz.325	m ²	1,280	
					RAZEM	1,280
328	KNR 4-01 d.7. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny		
			2 analogia	m spoiny	25,600	
			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 reprofilacja 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	m ²		
			poz.318	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	m		
			8*2,8	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	m		
			8*8*0,20	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	m ²		
			poz.321	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	m		
			8*6,5	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	m		
			8*1,2+poz.332	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	m ²		
			poz.336*0,05	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	m ²		
			poz.318	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	m ²		
			poz.318	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 cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.336	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	m ²		
			poz.318	m ²	52 400	
					RAZEM	52 400
342	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			8*6,5*0,20	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 szczołkowanie 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 każ- dy 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 indy- 1 widualna		Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowa- niem. Prześła 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		Ostłony 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 ba- lustrady 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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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 cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.396	m m	 30,800	
					RAZEM	30,800
8.4			Czoło i spód płyty			
401	ZKNR C-2 d.8. 0801-01 4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty poz.378	m ² m ²	 30,576	
					RAZEM	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	
					RAZEM	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	
					RAZEM	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	
					RAZEM	1,529
405	ZKNR C-2 d.8. 0107-05 4 9901		wklejenie profili kapinosowych 5*4.60	m m	 23,000	
					RAZEM	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	
					RAZEM	4,600
407	ZKNR C-2 d.8. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.402	m ² m ²	 4,600	
					RAZEM	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	
					RAZEM	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	
					RAZEM	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	
					RAZEM	6,129
411	ZKNR C-2 d.8. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.378+ poz.402	m ² m ²	 35,176	
					RAZEM	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	
					RAZEM	35,176
8.5			Remont barierek 5szt			
413	KNR 4-01 d.8. 1306-02 5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych 5*5+4	szt. szt.	 29,000	
					RAZEM	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 barierek 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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.378*0,07	m ³	2,140	
					RAZEM	2,140
433	KNR 4-01 d.8. 0108-10 8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.432	m ³	2,140	
					RAZEM	2,140
9			Warchałowskiego 13 (pion D)			
9.1			prace przygotowawcze			
434	analiza indywidualna 1		Wygodzenie 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
435	KNR 2-02 d.9. 0925-01 1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			4*6.8	m ²	27,200	
					RAZEM	27,200
436	KNR 4- d.9. 010420-04 1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			4*(1,10*1,10)	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	m ²		
			3*(2,38*2,70-2*0,16*1,20)+2,38*2,7	m ²	24,552	
					RAZEM	24,552
438	KNR 4-01 d.9. 0804-07 2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.437	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.	m ²		
			4*2,38*0,2	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	m ²		
			4*5,38*0,30	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.	m ²		
			poz.437	m ²	24,552	
					RAZEM	24,552
442	ZKNR C-2 d.9. 0801-01 2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.437	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 - 11 sztuk/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	
					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	
					RAZEM	24,552
459	ZKNR C-2 d.9. 0515-03 3 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.455	m m	 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	
					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	
					RAZEM	4,304
462	ZKNR C-2 d.9. 0803-04 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
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	
					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	
					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	
					RAZEM	4,304
466	ZKNR C-2 d.9. 0108-01 4 9901		Gruntowanie podłoża poz.461	m ² m ²	 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	
					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	
					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	
					RAZEM	5,532
470	ZKNR C-2 d.9. 0109-01 4		Gruntowanie podłoża poz.437+poz.461	m ² m ²	 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	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28 856
9.5			Remont barierek 4szt			
472	KNR 4-01		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
d.9.	1306-02					
5	analogia		4*6+2	szt.	26 000	
					RAZEM	26 000
473	KNR 4-01		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
d.9.	1111-02					
5			3*5,38*0,80	m ²	12 912	
					RAZEM	12 912
474	KNR 7-12		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
d.9.	0103-02					
5	9901-5		3*1,10*5,48+1,10*7,88	m ²	26 752	
					RAZEM	26 752
475	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
d.9.	1212-05					
5			poz.474	m ²	26 752	
					RAZEM	26 752
476	KNR 5-08		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
d.9.	0807-07					
5			4*24+4	szt.	100 000	
					RAZEM	100 000
477	KNR 2-02		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
d.9.	1406-02					
5	analogia		(3*5,38+7,88)*0,80	m ²	19 216	
					RAZEM	19 216
478	KNR 2-02		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
d.9.	1210-01					
5	analogia		poz.477	m ²	19 216	
					RAZEM	19 216
479	KNR 5-08		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
d.9.	0809-03					
5	analogia		poz.476	szt.	100 000	
					RAZEM	100 000
9.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
480	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
d.9.	0103-04					
6	9901		poz.439	m ²	1 904	
					RAZEM	1 904
481	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
d.9.	0105-08					
6	9901		poz.439	m ²	1 904	
					RAZEM	1 904
482	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
d.9.	0108-01					
6	9901		poz.439	m ²	1 904	
					RAZEM	1 904
483	ZKNR C-2		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
d.9.	0411-04					
6			poz.439	m ²	1 904	
					RAZEM	1 904
484	ZKNR C-2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
d.9.	0801-02					
6			3*2,65*4*1,36+4*2*0,16*1,20	m ²	44 784	
					RAZEM	44 784
485	ZKNR C-2		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa	dm ³		
d.9.	0809-02					
6	9901		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 spryzmowanego 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 spryzmowanego 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		Wygodzenie 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
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		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
10.2			5,85*0,30	m ²	1,755	
					RAZEM	1,755
501	KNR 4-01 d. 0519-06		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
10.2	analogia		poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
502	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
10.2			poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
503	KNR 4-01 d. 1306-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
10.2			4*2	szt. przec.	8,000	
					RAZEM	8,000
504	ZKNR C-2 d. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierz- chni marek	m ²		
10.2	9901		4*0.02	m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
505	ZKNR C-2 d. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie po- wierzchni metalowych marek	m ²		
10.2			poz.504	m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
506	KNR K-55 d. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
10.2			poz.504	m ²	0,080	
					RAZEM	0,080
507	KNR 4-01 d. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profi- lowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę	m spo- iny		
10.2	analogia		4*2*0,2	m spo- iny	1,600	
					RAZEM	1,600
508	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
10.2			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10.3			Izolacja pozioma balkonów (1szt)			
509	ZKNR C-2 d. 0808-04		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji beto- nowej z z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsysten- cja malowana - pow. pozioma	m ²		
10.3	analogia		poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
510	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		
10.3	9901		poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
511	KNR AT-27 d. 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budyn- ku	m		
10.3			5,85	m	5,850	
					RAZEM	5,850
512	ZKNR C-2 d. 0310-13		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzc- ce	m		
10.3	9901 analogia		4*0.20	m	0,800	
					RAZEM	0,800
513	KNR 2-02 d. 0506-03		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²		
10.3	analogia		poz.500	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		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
10.3			poz.511	m	5,850	
					RAZEM	5,850
515	ZKNR C-2 d. 0310-13		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
10.3	9901		1*(2*1,30+5,85)	m	8,450	
					RAZEM	8,450
516	ZKNR C-2 d. 0310-02		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
10.3			poz.515*0,05	m ²	0,423	
					RAZEM	0,423
517	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		
10.3	9901		poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
518	ZKNR C-2 d. 0506-01		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
10.3			poz.497	m ²	7,805	
					RAZEM	7,805
519	ZKNR C-2 d. 0515-03		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokół z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
10.3	9901		poz.515	m	8,450	
					RAZEM	8,450
10.4			Czoło i spód płyty (8szt.)			
520	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
10.4			8*(1,2*5,85)	m ²	56,160	
					RAZEM	56,160
521	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
10.4			8*5,85*0,20	m ²	9,360	
					RAZEM	9,360
522	ZKNR C-2 d. 0803-04		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe	m ²		
10.4	analogia		Przyjęto 5% powierzchni poz.520*5%	m ²	2,808	
					RAZEM	2,808
523	ZKNR C-2 d. 0814-06		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
10.4			poz.522	m ²	2,808	
					RAZEM	2,808
524	ZKNR C-2 d. 0107-05		wklejenie profili kapinosowych	m		
10.4	9901		8*5,85	m	46,800	
					RAZEM	46,800
525	ZKNR C-2 d. 0105-08		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
10.4	9901		poz.521	m ²	9,360	
					RAZEM	9,360
526	ZKNR C-2 d. 0108-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
10.4	9901		poz.521	m ²	9,360	
					RAZEM	9,360
527	ZKNR C-2 d. 0411-04		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
10.4			poz.521	m ²	9,360	
					RAZEM	9,360
528	ZKNR C-2 d. 0815-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
10.4			poz.521+poz.522	m ²	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	9901		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	analogia		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	9901-5		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	analogia		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	analogia		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	analogia		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	9901		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	9901		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	9901		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		Oslony 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 (plon Ł)			
11.1			prace przygotowawcze (8 szt)			
553	d. analiza indywidualna 11.1		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
554	KNR 2-02 d. 0925-01 11.1		Oslony 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 11.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
558	ZKNR C-2 d. 0401-01 11.2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			3*3,65*0,2	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190
559	KNR 4-01 d. 0535-08 11.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			3*4,15*0,30	m ²	3,735	
					RAZEM	3,735
560	KNR 4-01 d. 0519-06 11.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
561	ZKNR C-2 d. 0801-01 11.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
562	KNR 4-01 d. 1306-01 11.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			3*2*2	szt. przec.	12,000	
					RAZEM	12,000
563	ZKNR C-2 d. 0602-01 11.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			3*2*0,02	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
564	ZKNR C-2 d. 0602-04 11.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.563	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
565	KNR K-55 d. 0110-07 11.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.563	m ²	0,120	
					RAZEM	0,120
566	KNR 4-01 d. 1304-04 11.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 2sztuki/barierkę	m spo- iny		
			3*2*0,2	m spo- iny	1,200	
					RAZEM	1,200
567	kalkulacja d. własna 11.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
11.3			Izolacja pozioma balkonów (3szt)			
568	ZKNR C-2 d. 0808-04 11.3 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.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
569	ZKNR C-2 d. 0604-04 11.3 9901		Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²		
			poz.556	m ²	16,785	
					RAZEM	16,785
570	KNR AT-27 d. 0501-02 11.3		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
			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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 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	 RAZEM 6,640
581	ZKNR C-2 d. 0803-04 11.4 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.579*5%	m ² m ²	 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	 RAZEM 2,158
583	ZKNR C-2 d. 0107-05 11.4 9901		wklejenie profili kapinosowych 8*3.65	m m	 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	 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 d. 0411-04 11.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.580	m ²	6 640	
					RAZEM	6 640
587	ZKNR C-2 d. 0815-05 11.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.580+poz.581	m ²	8 798	
					RAZEM	8 798
588	ZKNR C-2 d. 0815-01 11.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2 poz.587	m ²		
				m ²	8 798	
					RAZEM	8 798
589	ZKNR C-2 d. 0109-01 11.4		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.579+poz.580	m ²	49 800	
					RAZEM	49 800
590	ZKNR C-2 d. 0119-03 11.4 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.589	m ²	49 800	
					RAZEM	49 800
11.5			Remont barierek (7szt)			
591	KNR 4-01 d. 1306-02 11.5 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			7*3	szt.	21 000	
					RAZEM	21 000
592	KNR 4-01 d. 1111-02 11.5		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			7*4,15*1,16	m ²	33 698	
					RAZEM	33 698
593	KNR 7-12 d. 0103-02 11.5 9901-5		Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			7*4,15*1,30	m ²	37 765	
					RAZEM	37 765
594	KNR 4-01 d. 1212-05 11.5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			poz.593	m ²	37 765	
					RAZEM	37 765
595	KNR 5-08 d. 0807-07 11.5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			7*5*3	szt.	105 000	
					RAZEM	105 000
596	KNR 2-02 d. 1406-02 11.5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.592	m ²	33 698	
					RAZEM	33 698
597	KNR 2-02 d. 1210-01 11.5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.596	m ²	33 698	
					RAZEM	33 698
598	KNR 5-08 d. 0809-03 11.5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształowników stalowych na śruby M6	szt.		
			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 d. 0103-04 11.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			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	m ²		
			poz.558	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190
601	ZKNR C-2 d. 0108-01 11.6	9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.558	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190
602	ZKNR C-2 d. 0411-04 11.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.558	m ²	2,190	
					RAZEM	2,190
603	ZKNR C-2 d. 0801-01 11.6		Przygotowanie podłoża.	m ²		
			8*2,48*(4*1,50+4,15)	m ²	201,376	
					RAZEM	201,376
604	ZKNR C-2 d. 0109-01 11.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.603	m ²	201,376	
					RAZEM	201,376
605	ZKNR C-2 d. 0119-01 11.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.603	m ²	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	m ²		
			2*8*(1,30*0,15+0,40*0,50)	m ²	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	m ²		
			8*2,85*2,57*2	m ²	117,192	
					RAZEM	117,192
608	KNNR 2 d. 1505-01 11.7		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.607	m ²	117,192	
					RAZEM	117,192
609	KNNR 2 d. 1506-01 11.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.607	m ²	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.556*0,07+poz.592*0,05	m ³	2,860	
					RAZEM	2,860
612	KNR 4-01 d. 0108-10 11.8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.611	m ³	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. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
614	KNR 2-02 d. 0925-01 12.1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			8*6,8	m ²	54,400	
					RAZEM	54,400
615	KNR 4- d. 010420-04 12.1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			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 12.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1*(1,3*4,05+0,80*0,25)	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
617	KNR 4-01 d. 0804-07 12.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
618	ZKNR C-2 d. 0401-01 12.2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			4,05*0,2	m ²	0,810	
					RAZEM	0,810
619	KNR 4-01 d. 0535-08 12.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			4,05*0,30	m ²	1,215	
					RAZEM	1,215
620	KNR 4-01 d. 0519-06 12.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
621	ZKNR C-2 d. 0801-01 12.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.616	m ²	5,465	
					RAZEM	5,465
622	KNR 4-01 d. 1306-01 12.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			2*2	szt. przec.	4,000	
					RAZEM	4,000
623	ZKNR C-2 d. 0602-01 12.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			2*0,02	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
624	ZKNR C-2 d. 0602-04 12.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
			poz.623	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
625	KNR K-55 d. 0110-07 12.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.623	m ²	0,040	
					RAZEM	0,040
626	KNR 4-01 d. 1304-04 12.2 analogia		Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 4sztuki/barierkę	m spo- iny		
			3*3*0,2	m spo- iny	1,800	
					RAZEM	1,800
627	kalkulacja d. własna 12.2		Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
			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 cokołów 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 szcztokowanie 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 poz.656	m ² 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 poz.655	szt. 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 poz.618	m ² 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 poz.618	m ² m ²	 0,810	
					RAZEM	0,810
661	ZKNR C-2 d. 0108-01 12.6	9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża poz.618	m ² 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 poz.618	m ² m ²	 0,810	
					RAZEM	0,810
663	ZKNR C-2 d. 0801-01 12.6		Przygotowanie podłoża. 8*2,48*(4*1,50+4,05)	m ² m ²	 199,392	
					RAZEM	199,392
664	ZKNR C-2 d. 0109-01 12.6		Gruntowanie podłoża poz.663	m ² 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 poz.663	m ² 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 2*8*(1,30*0,15+0,40*0,50)	m ² 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 8*2,85*2,57*4	m ² m ²	 234,384	
					RAZEM	234,384
668	KNNR 2 d. 1505-01 12.7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.667	m ² 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 poz.667	m ² 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 sprzmoznanego 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 d. 0108-10 12.8		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³		
			poz.671	m ³	2,027	
					RAZEM	2,027
12.9						
13			Wasilkowskiego 10 (pion F)			
13.1			prace przygotowawcze			
673	d. analiza indywidualna 13.1		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
674	KNR 2-02 d. 0925-01 13.1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
675	KNR 4- d. 010420-04 13.1		Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²		
			10*(1,10*1,10)	m ²	12,10	
					RAZEM	12,10
13.2			remont płyt balkonowych (10sztuk)			
676	KNR 4-01 d. 0811-07 13.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			10*(1,40*4,75+0,80*0,25)	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
677	KNR 4-01 d. 0804-07 13.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
678	ZKNR C-2 d. 0401-01 13.2 9901 analogia		Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²		
			10*4,75*0,2	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
679	KNR 4-01 d. 0535-08 13.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			10*4,75*0,30	m ²	14,250	
					RAZEM	14,250
680	KNR 4-01 d. 0519-06 13.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
681	ZKNR C-2 d. 0801-01 13.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.676	m ²	68,500	
					RAZEM	68,500
682	KNR 4-01 d. 1306-01 13.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
			10*6*2	szt. przec.	120,000	
					RAZEM	120,000
683	ZKNR C-2 d. 0602-01 13.2 9901		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
			10*6*0,02	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
684	ZKNR C-2 d. 0602-04 13.2		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m 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 cokółów 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 13.4	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
			poz.676	m ²	68.500	
					RAZEM	68.500
700 13.4	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			10*4.75*0.20	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
701 13.4	ZKNR C-2 d. 0803-04 analogia		Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.676*5%	m ²		
				m ²	3.425	
					RAZEM	3.425
702 13.4	ZKNR C-2 d. 0814-06		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
			poz.701	m ²	3.425	
					RAZEM	3.425
703 13.4	ZKNR C-2 d. 0107-05 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		
			11*4.75	m	52.250	
					RAZEM	52.250
704 13.4	ZKNR C-2 d. 0105-08 9901		Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
705 13.4	ZKNR C-2 d. 0108-01 9901		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
706 13.4	ZKNR C-2 d. 0411-04		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.700	m ²	9.500	
					RAZEM	9.500
707 13.4	ZKNR C-2 d. 0815-05		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			poz.700+poz.701	m ²	12.925	
					RAZEM	12.925
708 13.4	ZKNR C-2 d. 0815-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²		
			poz.707	m ²	12.925	
					RAZEM	12.925
709 13.4	ZKNR C-2 d. 0109-01		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.676+poz.700	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
710 13.4	ZKNR C-2 d. 0119-03 9901		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²		
			poz.709	m ²	78.000	
					RAZEM	78.000
13.5			Remont barierek 10szt			
711 13.5	KNR 4-01 d. 1306-02 analogia		Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
712 13.5	KNR 4-01 d. 1111-02		Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²		
			9*0.80*4.75+2*1.10*0.80	m ²	35.960	
					RAZEM	35.960
713 13.5	KNR 7-12 d. 0103-02 9901-5		Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²		
			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 d. 1212-05 13.5		Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²		
			46,992	m ²	46,992	
					RAZEM	46,992
715	KNR 5-08 d. 0807-07 13.5		Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
			10*17	szt.	170,000	
					RAZEM	170,000
716	KNR 2-02 d. 1406-02 13.5 analogia		Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.713	m ²	49,665	
					RAZEM	49,665
717	KNR 2-02 d. 1210-01 13.5 analogia		Wypełnienia z ram z płaskowników malowanych proszkowo z otworami do montażu w kolorze popielatym	m ²		
			poz.716	m ²	49,665	
					RAZEM	49,665
718	KNR 5-08 d. 0809-03 13.5 analogia		Przykręcenie do barierki ramek z kształtowników stalowych na śruby M6	szt.		
			poz.715	szt.	170,000	
					RAZEM	170,000
13.6			Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki			
719	ZKNR C-2 d. 0103-04 13.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²		
			poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
720	ZKNR C-2 d. 0105-08 13.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²		
			poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
721	ZKNR C-2 d. 0108-01 13.6 9901		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
722	ZKNR C-2 d. 0411-04 13.6		Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²		
			poz.678	m ²	9,500	
					RAZEM	9,500
723	ZKNR C-2 d. 0801-02 13.6		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m ²		
			10*2,65*(2*1,08+4,75)+10*2*2,85*(0,2+1,08)	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
724	ZKNR C-2 d. 0809-02 13.6 9901		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa - na 11 kondygnacji	dm ³		
			50	dm ³	50,000	
					RAZEM	50,000
725	ZKNR C-2 d. 0109-01 13.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.723	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
726	ZKNR C-2 d. 0119-01 13.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.723	m ²	256,075	
					RAZEM	256,075
13.7			Rusztowania			
727	KNR AT-05 d. 1651-05 13.7		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*(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	KNNR 2 d. 1505-01 13.7		Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.727	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
729	KNNR 2 d. 1506-02 13.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.727	m ²	264,480	
					RAZEM	264,480
730	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 13.7		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)			
13.8			Wywóz gruzu			
731	KNR 4-01 d. 0108-09 13.8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.676*0,07	m ³	4,795	
					RAZEM	4,795
732	KNR 4-01 d. 0108-10 13.8		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	d. analiza indywidualna 14.1		Wygrózdzenie 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
734	KNR 2-02 d. 0925-01 14.1		Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
735	KNR 4- d. 010420-04 14.1		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	KNR 4-01 d. 0811-07 14.2		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	KNR 4-01 d. 0804-07 14.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
738	ZKNR C-2 d. 0401-01 14.2 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	KNR 4-01 d. 0535-08 14.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			11*5,38*0,30	m ²	17,754	
					RAZEM	17,754
740	KNR 4-01 d. 0519-06 14.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
741	ZKNR C-2 d. 0801-01 14.2		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		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt. przec.		
14.2			11*7*2	szt. przec.	154,000	
					RAZEM	154,000
743	ZKNR C-2 d. 0602-01		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²		
14.2	9901		11*7*0.02	m ²	1,540	
					RAZEM	1,540
744	ZKNR C-2 d. 0602-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²		
14.2			poz.743	m ²	1,540	
					RAZEM	1,540
745	KNR K-55 d. 0110-07		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
14.2			poz.743	m ²	1,540	
					RAZEM	1,540
746	KNR 4-01 d. 1304-04		Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 6sztuk	m spoiny		
14.2	analogia		11*7*2*0,2	m spoiny	30,800	
					RAZEM	30,800
747	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofiliacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt		
14.2			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
14.3			Izolacja pozioma balkonów			
748	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		
14.3	analogia		poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
749	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		
14.3	9901		poz.736	m ²	68,662	
					RAZEM	68,662
750	KNR AT-27 d. 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
14.3			11*2.38	m	26,180	
					RAZEM	26,180
751	ZKNR C-2 d. 0310-13		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m		
14.3	9901 analogia		11*11*0.20	m	24,200	
					RAZEM	24,200
752	KNR 2-02 d. 0506-03		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²		
14.3	analogia		poz.739	m ²	17,754	
					RAZEM	17,754
753	ZKNR C-2 d. 0310-14		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
14.3			11*5,38+2*1,2	m	61,580	
					RAZEM	61,580
754	ZKNR C-2 d. 0310-13		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
14.3	9901		10*(2,38+2*1,52)+2,38	m	56,580	
					RAZEM	56,580
755	ZKNR C-2 d. 0310-02		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
14.3			poz.754*0,05	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 gł. 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 szrotkowanie 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 kształtowników 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	ZKNR C-2 d. 0109-01 14.6		Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.783	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
786	ZKNR C-2 d. 0119-01 14.6		Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²		
			poz.783	m ²	148,000	
					RAZEM	148,000
14.7			Rusztowania			
787	KNR AT-05 d. 1651-05 14.7		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
788	KNNR 2 d. 1505-01 14.7		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.787	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
789	KNNR 2 d. 1506-02 14.7		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²		
			poz.787	m ²	219,735	
					RAZEM	219,735
790	KNR 2-02 r. d. 16 z.sz.5.15 14.7		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	KNR 4-01 d. 0108-09 14.8		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.736*0,07	m ³	4,806	
					RAZEM	4,806
792	KNR 4-01 d. 0108-10 14.8		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	d. analiza indywidualna 15.1		Wygródnienie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
794	KNR 2-02 d. 0925-01 15.1		Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²		
			11*6,8	m ²	74,800	
					RAZEM	74,800
795	KNR 4- d. 010420-04 15.1		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	KNR 4-01 d. 0811-07 15.2		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			10*(1,40*4,48)	m ²	62,720	
					RAZEM	62,720
797	KNR 4-01 d. 0804-07 15.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.796	m ²	62,720	
					RAZEM	62,720
798	ZKNR C-2 d. 0401-01 15.2 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 spoiny m spoiny	 24,000	 24,000
					RAZEM	24,000
807 15.2	kalkulacja d. własna		Naprawa bądź reprofilacja 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 15.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
			poz.810	m	4 480	
					RAZEM	4 480
814	ZKNR C-2 d. 0310-13 15.3	9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m		
			10*(2*1,40+4,48)	m	72 800	
					RAZEM	72 800
815	ZKNR C-2 d. 0310-02 15.3		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.814*0,05	m ²	3 640	
					RAZEM	3 640
816	ZKNR C-2 d. 0310-05 15.3	9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
817	ZKNR C-2 d. 0506-01 15.3		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
			poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
818	ZKNR C-2 d. 0515-03 15.3	9901	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.814	m	72 800	
					RAZEM	72 800
15.4			Czoło i spód płyty			
819	ZKNR C-2 d. 0801-01 15.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
			poz.796	m ²	62 720	
					RAZEM	62 720
820	ZKNR C-2 d. 0801-01 15.4		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			10*4,48*0,20	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
821	ZKNR C-2 d. 0803-04 15.4	analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni poz.796*5%	m ²		
				m ²	3 136	
					RAZEM	3 136
822	ZKNR C-2 d. 0814-06 15.4		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
			poz.821	m ²	3 136	
					RAZEM	3 136
823	ZKNR C-2 d. 0107-05 15.4	9901	wklejenie profili kapinosowych	m		
			11*4,48	m	49 280	
					RAZEM	49 280
824	ZKNR C-2 d. 0105-08 15.4	9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²		
			poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
825	ZKNR C-2 d. 0108-01 15.4	9901	Gruntowanie podłoża	m ²		
			poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
826	ZKNR C-2 d. 0411-04 15.4		Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²		
			poz.820	m ²	8 960	
					RAZEM	8 960
827	ZKNR C-2 d. 0815-05 15.4		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - powierzchnia sufitowa	m ²		
			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	m ²		
15.4			Krotność = 2 poz.827	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 szcztokowanie mechaniczne do drugiego stopnia czys- tości 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) ele- mentów 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 1 cm, 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 siat- ki	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. Prześła 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	m ²		
			9*(2,38*2,70+0,80*0,25)-8*2*0,16*1,20	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562
857	KNR 4-01 d. 0804-07 16.2		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
			poz.856	m ²	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.	m ²		
			9*2,38*0,2	m ²	4,284	
					RAZEM	4,284
859	KNR 4-01 d. 0535-08 16.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (9*5,38+2*1,20)*0,30	m ²		
				m ²	15,246	
					RAZEM	15,246
860	KNR 4-01 d. 0519-06 16.2 analogia		Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²		
			poz.856	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562
861	ZKNR C-2 d. 0801-01 16.2		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²		
			poz.856	m ²	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	szt. przec.		
			9*11*2	szt. przec.	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	m ²		
			9*11*0,02	m ²	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	m ²		
			poz.863	m ²	1,980	
					RAZEM	1,980
865	KNR K-55 d. 0110-07 16.2		Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²		
			poz.863	m ²	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	m spo- iny		
			9*11*2*0,2	m spo- iny	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.	szt		
			9	szt	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	m ²		
			poz.856	m ²	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	m ²		
			poz.856	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
870 16.3	KNR AT-27 d. 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m		
			9*2,38	m	21,420	
					RAZEM	21,420
871 16.3	ZKNR C-2 d. 0310-13 9901 analogia		Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m		
			9*11*0,20	m	19,800	
					RAZEM	19,800
872 16.3	KNR 2-02 d. 0506-03 analogia		Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²		
			poz.859	m ²	15,246	
					RAZEM	15,246
873 16.3	ZKNR C-2 d. 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	m	50,820	
					RAZEM	50,820
874 16.3	ZKNR C-2 d. 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	m	45,740	
					RAZEM	45,740
875 16.3	ZKNR C-2 d. 0310-02		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.874*0,05	m ²	2,287	
					RAZEM	2,287
876 16.3	ZKNR C-2 d. 0310-05 9901		Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m ²		
			poz.856	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562
877 16.3	ZKNR C-2 d. 0506-01		Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²		
			poz.856	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562
878 16.3	ZKNR C-2 d. 0515-03 9901		Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm	m		
			poz.874	m	45,740	
					RAZEM	45,740
16.4			Czoło i spód płyty			
879 16.4	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²		
			poz.856	m ²	56,562	
					RAZEM	56,562
880 16.4	ZKNR C-2 d. 0801-01		Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²		
			9*(2,38+2*1,50)*0,20	m ²	9,684	
					RAZEM	9,684
881 16.4	ZKNR C-2 d. 0803-04 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 16.4	ZKNR C-2 d. 0814-06		Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²		
			poz.881	m ²	1,228	
					RAZEM	1,228
883 16.4	ZKNR C-2 d. 0107-05 9901		wklejenie profili kapinosowych	m		
			9*(2,38+2*1,50)	m	48,420	
					RAZEM	48,420
884 16.4	ZKNR C-2 d. 0105-08 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 szrotkowanie 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		Ostony 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				
d.1.1	1	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
d.1.1	2	Osłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	7*6,8 = 47,600	0,00	0,00
d.1.1	3	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	7*(1,10* 1,10) = 8,47	0,00	0,00
1.2		remont płyt balkonowych (7sztuk)				
d.1.2	4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	7*(1,3*3,8) = 34,580	0,00	0,00
d.1.2	5	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
d.1.2	6	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	7*3,8*0,2 = 5,320	0,00	0,00
d.1.2	7	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
d.1.2	8	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
d.1.2	9	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
d.1.2	10	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
d.1.2	11	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	7*5*0,02 = 0,700	0,00	0,00
d.1.2	12	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.11 = 0,700	0,00	0,00
d.1.2	13	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.11 = 0,700	0,00	0,00
d.1.2	14	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
d.1.2	15	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	7	0,00	0,00
1.3		Izolacja pozioma balkonów				
d.1.3	16	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
d.1.3	17	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
d.1.3	18	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	7*3,8 = 26,600	0,00	0,00
d.1.3	19	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	7*5*0,20 = 7,000	0,00	0,00
d.1.3	20	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.7 = 7,980	0,00	0,00
d.1.3	21	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
d.1.3	22	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
d.1.3	23	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
d.1.3	24	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
d.1.3	25	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.4 = 34,580	0,00	0,00
d.1.3	26	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				
d.1.4	27	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 d.1.4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	7*3,8*0,20 = 5 320	0,00	0,00
29 d.1.4	ZKNR C-2 0803-04 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni	m ²	poz.4*5% = 1,729	0,00	0,00
30 d.1.4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.29 = 1,729	0,00	0,00
31 d.1.4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	7*3,8 = 26 600	0,00	0,00
32 d.1.4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.28 = 5 320	0,00	0,00
33 d.1.4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.28 = 5 320	0,00	0,00
34 d.1.4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.28 = 5 320	0,00	0,00
35 d.1.4	ZKNR C-2 0815-05	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
36 d.1.4	ZKNR C-2 0815-01	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie powierzchni betonowych - dodatek za każdy dodatkowy 1 mm Krotność = 2	m ²	poz.35 = 7,049	0,00	0,00
37 d.1.4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.4+poz. 28 = 39 900	0,00	0,00
38 d.1.4	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - kolor biały	m ²	poz.37 = 39 900	0,00	0,00
1.5		Remont barierek				
39 d.1.5	KNR 7-12 0103-02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*1,10*3,8 = 33,440	0,00	0,00
40 d.1.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydro-graff HP) elementów stalowych balustrad	m ²	poz.39 = 33 440	0,00	0,00
41 d.1.5	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	2*poz.39 = 66 880	0,00	0,00
42 d.1.5	ZKNR C-2 0119-03 9901	Malowanie wypełnień farbą akrylową CT 42 dwukrotnie - obustronnie - kolor biały	m ²	poz.41 = 66 880	0,00	0,00
1.6		Remont i malowanie elewacji + boczne ścianki - wewnątrz loggii				
43 d.1.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
44 d.1.6	ZKNR C-2 0105-08 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Zatopienie jednej warstwy siatki	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
45 d.1.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
46 d.1.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tynku Ct 34	m ²	poz.6 = 5 320	0,00	0,00
47 d.1.6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża.	m ²	8*2,65*(2* 1,30+3,8) = 135 680	0,00	0,00
48 d.1.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.47 = 135 680	0,00	0,00
49 d.1.6	ZKNR C-2 0119-01	Malowanie elewacji farbą akrylową CT 42 dwukrotnie; - kolor biały	m ²	poz.47 = 135 680	0,00	0,00
1.7		Rusztowania				
50 d.1.7	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
51 d.1.7	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.50 = 118 560	0,00	0,00
52 d.1.7	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyścienne o wysokości 20-30 m	m ²	poz.50 = 118 560	0,00	0,00
53 d.1.7	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
1.8		Wywóz gruzu				
54 d.1.8	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
55 d.1.8	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
Razem dział: Hawajska 1 (pion B)						
2		Hawajska 10 (pion F)				
2.1		prace przygotowawcze				
56 d.2.1	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
57 d.2.1	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

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	KNR 4-010420- d.2.1 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	KNR 4-01 0811- d.2.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	11*(1,2* 4,56) = 60,192	0,00	0,00
60	KNR 4-01 0804- d.2.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
61	ZKNR C-2 d.2.2 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	KNR 4-01 0535- d.2.2 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11*4,56*0,30 = 15,048	0,00	0,00
63	KNR 4-01 0519- d.2.2 06 analogia	Rozbiorka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
64	ZKNR C-2 d.2.2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
65	KNR 4-01 1306- d.2.2 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	ZKNR C-2 d.2.2 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	ZKNR C-2 d.2.2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.66 = 1,100	0,00	0,00
68	KNR K-55 0110- d.2.2 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.66 = 1,100	0,00	0,00
69	KNR 4-01 1304- d.2.2 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	kalkulacja włas- d.2.2 na	Naprawa bądź reprofiliacja 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	ZKNR C-2 d.2.3 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.59 = 60,192	0,00	0,00
72	ZKNR C-2 d.2.3 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.59 = 60,192	0,00	0,00
73	KNR AT-27 d.2.3 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	11*3,8 = 41,800	0,00	0,00
74	ZKNR C-2 d.2.3 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	11*5*0,20 = 11,000	0,00	0,00
75	KNR 2-02 0506- d.2.3 03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.62 = 15,048	0,00	0,00
76	ZKNR C-2 d.2.3 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	ZKNR C-2 d.2.3 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	ZKNR C-2 d.2.3 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	ZKNR C-2 d.2.3 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	ZKNR C-2 d.2.3 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
81	ZKNR C-2 d.2.3 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	ZKNR C-2 d.2.4 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.59 = 60,192	0,00	0,00
83	ZKNR C-2 d.2.4 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	11*4,56*0,20 = 10,032	0,00	0,00
84	ZKNR C-2 d.2.4 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 szcrotkowanie 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	KNR 2 1505- d.2.7 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.105 = 163,020	0,00	0,00
107	KNR 2 1506- d.2.7 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych 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,rotność=29	m ³	poz.109 = 4,213	0,00	0,00
Razem dział: Hawajska 10 (pion F)						
3		Hawajska 13 (pion Ł)				
3.1		prace przygotowawcze				
111	d.3.1 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
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	Rozebrawanie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzmysów 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 reprofilacja 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 metoda sucha	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 czołach 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 szczerotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierki 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 + hydrograff 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	KNNR 2 1505- d.3.7 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.160 = 74 100	0,00	0,00
162	KNNR 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. Prześła 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 metoda sucha	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 szcztokowanie 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*2,85*(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	KNR 2 1505- 01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.215 = 118 560	0,00	0,00
217 d.4.7	KNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych 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 sprzymowanego 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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km,rotność=29	m ³	poz.219 = 2 621	0,00	0,00
Razem dział: Malinowskiego 6 (pion F)						
5						
Warchałowskiego 1 (pion A)						
5.1						
prace przygotowawcze (9 szt.)						
221 d.5.1	analiza indywidualna	Wygrózdzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
222 d.5.1	KNR 2-02 0925- 01	Ostony 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	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gl. 1 cm, powierzchnie sufitowe Przyjęto 5% powierzchni analogia	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 barierek (8szt)				
237	KNR 4-01 1306- d.5.3 02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	8*4 = 32,000	0,00	0,00
238	KNR 4-01 1111- d.5.3 02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	8*4,90*1,16 = 45,472	0,00	0,00
239	KNR 7-12 0103- d.5.3 02 9901-5	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości elementów stalowych barierek balkonowych	m ²	8*4,90*1,30 = 50,960	0,00	0,00
240	KNR 4-01 1212- d.5.3 05	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- d.5.3 07	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- d.5.3 02 analogia	Montaż osłon z poliwęglanu komorowego gr 1cm, zabezpieczonego na krawędziach taśmą, na podkładkach gumowych lub z tworzywa sztucznych	m ²	poz.238 = 45,472	0,00	0,00
243	KNR 2-02 1210- d.5.3 01 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- d.5.3 03 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- d.5.4 02 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- d.5.5 01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.250 = 238,032	0,00	0,00
252	KNNR 2 1506- d.5.5 01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciny 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- d.5.6 09	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- d.5.6 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km. krotność=29	m ³	poz.254 = 2,274	0,00	0,00
5.7						0,00
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. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
257 d.6.1	01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	12*6,8 = 81,600	0,00	0,00
258 d.6.1	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	07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	1,2*5,78 = 6,936	0,00	0,00
260 d.6.2	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	08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5,78*0,30 = 1,734	0,00	0,00
263 d.6.2	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	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	07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.266 = 0,060	0,00	0,00
269 d.6.2	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 reprofiliacja 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	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	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 czola 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 szrotkowanie 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	KNNR 2 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.309 = 175,788	0,00	0,00
311 d.6.7	KNNR 2 1506-03	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięcanych 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 skrzy- niowymi 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 skrzy- niowymi - 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 indywidual- alna	Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeni- em i oznakowaniem. Przesła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
316 d.7.1	KNR 2-02 0925- 01	Ostłony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demon- taż.	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,oka- pów,kolnierzy,gzymśów 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 - szlifowa- nie 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 - przygoto- wanie 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 -wspawa- nie 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 własn- na	Naprawa bądź reprofilacja progu drzwiowego, z dostoso- waniem 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 kontak- tową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozi- oma	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 uszczel- niającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na pozi- omej 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 uszczel- niającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na po- wierzchni 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 szcztokowanie 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	ZKNR C-2 d.7.6 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
367	ZKNR C-2 d.7.6 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.365 = 59,200	0,00	0,00
368	ZKNR C-2 d.7.6 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	KNR AT-05 d.7.7 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	KNR 2 1505- d.7.7 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.369 = 193,800	0,00	0,00
371	KNR 2 1506- d.7.7 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.369 = 193,800	0,00	0,00
372	KNR 2-02 r.16 z. d.7.7 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	KNR 4-01 0108- d.7.8 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.318*0,07 = 3,668	0,00	0,00
374	KNR 4-01 0108- d.7.8 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.373 = 3,668	0,00	0,00
Razem dział: Warchałowskiego 11 (pion E)						0,00
8		Warchałowskiego 13 (pion C+ B taras)				
8.1		prace przygotowawcze				
375	analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	2	0,00	0,00
376	KNR 2-02 0925- d.8.1 01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	5*6,8 = 34,000	0,00	0,00
377	KNR 4-010420- d.8.1 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	KNR 4-01 0811- d.8.2 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	KNR 4-01 0804- d.8.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
380	ZKNR C-2 d.8.2 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	KNR 4-01 0535- d.8.2 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	KNR 4-01 0519- d.8.2 06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
383	ZKNR C-2 d.8.2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
384	KNR 4-01 1306- d.8.2 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	ZKNR C-2 d.8.2 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	ZKNR C-2 d.8.2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z teownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.385 = 0,760	0,00	0,00
387	KNR K-55 0110- d.8.2 07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.385 = 0,760	0,00	0,00
388	KNR 4-01 1304- d.8.2 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	kalkulacja własna d.8.2	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	ZKNR C-2 d.8.3 0808-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z zaprawy CN 87 i emulsją kontaktową Ceresit CC81, konsystencja malowana - pow. pozioma	m ²	poz.378 = 30,576	0,00	0,00
391	ZKNR C-2 d.8.3 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.378 = 30,576	0,00	0,00
392	KNR AT-27 d.8.3 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	KNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	264,48	0,00	0,00
430 d.8.7	KNR 2 1506- 02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięceniowych 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 spryzmowanego 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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	poz.432 = 2,140	0,00	0,00
Razem dział: Warchałowski 13 (pion C+ B taras)						0,00
9		Warchałowski 13 (pion D)				
9.1		prace przygotowawcze				
434 d.9.1	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
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,kolnierzy,gzysmów 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 reprofiliacja 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 d.9.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.474 = 26,752	0,00	0,00
476 d.9.5	KNR 5-08 0807-07	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 d.9.5	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	(3*5,38+ 7,88)*0,80 = 19,216	0,00	0,00
478 d.9.5	KNR 2-02 1210-01 analogia	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 d.9.5	KNR 5-08 0809-03 analogia	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 d.9.6	ZKNR C-2 0103-04 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - przyklejenie styropianu	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
481 d.9.6	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
482 d.9.6	ZKNR C-2 0108-01 9901	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Gruntowanie podłoża	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
483 d.9.6	ZKNR C-2 0411-04	Naprawa elewacji po wyciętym ociepleniu - Wykonanie tytku Ct 34	m ²	poz.439 = 1,904	0,00	0,00
484 d.9.6	ZKNR C-2 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 d.9.6	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
486 d.9.6	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.484 = 44,784	0,00	0,00
487 d.9.6	ZKNR C-2 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 d.9.7	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	3*2,85*3* 2,57 = 65,921	0,00	0,00
489 d.9.7	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.488 = 65,921	0,00	0,00
490 d.9.7	KNNR 2 1506-02	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięcennych o wysokości 20-30 m	m ²	poz.488 = 65,921	0,00	0,00
491 d.9.7	KNR 2-02 r.16 z. 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 d.9.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.437*0,07 = 1,719	0,00	0,00
493 d.9.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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	Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześia ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
495 d.10.	KNR 2-02 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
496 d.10.	KNR 4-010420-04 1	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
10.2		remont płyt balkonowych (1sztuka)				
497 d.10.	KNR 4-01 0811-07 2	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 d.10.	KNR 4-01 0804-07 2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
499 d.10.	ZKNR C-2 0401-01 9901 2 analogia	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	KNR 4-01 0535-d.10.08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	5,85*0,30 = 1,755	0,00	0,00
501	KNR 4-01 0519-d.10.06 2 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
502	ZKNR C-2 d.10.0801-01 2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
503	KNR 4-01 1306-d.10.01 2	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	ZKNR C-2 d.10.0602-01 9901 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	4*0,02 = 0,080	0,00	0,00
505	ZKNR C-2 d.10.0602-04 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.504 = 0,080	0,00	0,00
506	KNR K-55 0110-d.10.07 2	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.504 = 0,080	0,00	0,00
507	KNR 4-01 1304-d.10.04 2 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	kalkulacja własna d.10. 2	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	ZKNR C-2 d.10.0808-04 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.497 = 7,805	0,00	0,00
510	ZKNR C-2 d.10.0604-04 9901 3	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
511	KNR AT-27 d.10.0501-02 3	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	5,85	0,00	0,00
512	ZKNR C-2 d.10.0310-13 9901 3 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	4*0,20 = 0,800	0,00	0,00
513	KNR 2-02 0506-d.10.03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.500 = 1,755	0,00	0,00
514	ZKNR C-2 d.10.0310-14 3	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	ZKNR C-2 d.10.0310-13 9901 3	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	ZKNR C-2 d.10.0310-02 3	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	ZKNR C-2 d.10.0310-05 9901 3	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	ZKNR C-2 d.10.0506-01 3	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.497 = 7,805	0,00	0,00
519	ZKNR C-2 d.10.0515-03 9901 3	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	ZKNR C-2 d.10.0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	8*(1,2*5,85) = 56,160	0,00	0,00
521	ZKNR C-2 d.10.0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*5,85*0,20 = 9,360	0,00	0,00
522	ZKNR C-2 d.10.0803-04 4 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	ZKNR C-2 d.10.0814-06 4	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 szczołkowanie 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 + hydrograff 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 tworzywa 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	KNNR 2 1505-d.10.01 7	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.547 = 118,560	0,00	0,00
549	KNNR 2 1506-d.10.01 7	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	poz.547 = 118,560	0,00	0,00
550	KNR 2-02 r.16 z.d.10.sz.5.15 7	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,540,541,542,543,545,546)				0,00
10.8		Wywóz gruzu				
551	KNR 4-01 0108-d.10.09 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	poz.497*0,07 = 0,546	0,00	0,00
552	KNR 4-01 0108-d.10.10 8	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - 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. analiza indywidualna	Wygradzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześla ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
554	KNR 2-02 0925-d.11.01 1	Ostony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
555	KNR 4-010420-d.11.04 1	Wykonanie zabezpieczeń na balkonach	m ²	8*(1,10* 1,10) = 9,68	0,00	0,00
11.2		remont płyt balkonowych (3sztuki)				
556	KNR 4-01 0811-d.11.07 2	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	KNR 4-01 0804-d.11.07 2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
558	ZKNR C-2 d.11.0401-01 9901 2 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	KNR 4-01 0535-d.11.08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3*4,15*0,30 = 3,735	0,00	0,00
560	KNR 4-01 0519-d.11.06 2 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
561	ZKNR C-2 d.11.0801-01 2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
562	KNR 4-01 1306-d.11.01 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - odcięcie stopek od balustrady balkonowej z pozostawieniem marek	szt.przec.	3*2*2 = 12,000	0,00	0,00
563	ZKNR C-2 d.11.0602-01 9901 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	3*2*0,02 = 0,120	0,00	0,00
564	ZKNR C-2 d.11.0602-04 2	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.563 = 0,120	0,00	0,00
565	KNR K-55 0110-d.11.07 2	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.563 = 0,120	0,00	0,00
566	KNR 4-01 1304-d.11.04 2 analogia	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika -wspawanie stali profilowej do barierki i marki - 2sztuki/barierkę	m spoiny	3*2*0,2 = 1,200	0,00	0,00
567	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja progów drzwiowych, z dostosowaniem wysokości do istniejących otworów odpływowych, w ramie drzwi balkonowych.	szt	3	0,00	0,00
11.3		Izolacja pozioma balkonów (3szt)				
568	ZKNR C-2 d.11.0808-04 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.556 = 16,785	0,00	0,00
569	ZKNR C-2 d.11.0604-04 9901 3	Wykonywanie jastrzychów 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. 0501-02 3	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	3*4,15 = 12,450	0,00	0,00
571 d.11. 0310-13 9901 3 analogia	ZKNR C-2	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	3*2*0,20 = 1,200	0,00	0,00
572 d.11. 03 3 analogia	KNR 2-02 0506-	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.559 = 3,735	0,00	0,00
573 d.11. 0310-14 3	ZKNR C-2	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. 0310-13 9901 3	ZKNR C-2	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. 0310-02 3	ZKNR C-2	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. 0310-05 9901 3	ZKNR C-2	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. 0506-01 3	ZKNR C-2	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.556 = 16,785	0,00	0,00
578 d.11. 0515-03 9901 3	ZKNR C-2	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. 0801-01 4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	8*(1,3*4,15) = 43,160	0,00	0,00
580 d.11. 0801-01 4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	8*4,15*0,20 = 6,640	0,00	0,00
581 d.11. 0803-04 4 analogia	ZKNR C-2	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. 0814-06 4	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.581 = 2,158	0,00	0,00
583 d.11. 0107-05 9901 4	ZKNR C-2	wklejenie profili kapinosowych	m	8*3,65 = 29,200	0,00	0,00
584 d.11. 0105-08 9901 4	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
585 d.11. 0108-01 9901 4	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
586 d.11. 0411-04 4	ZKNR C-2	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.580 = 6,640	0,00	0,00
587 d.11. 0815-05 4	ZKNR C-2	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. 0815-01 4	ZKNR C-2	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. 0109-01 4	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.579+ poz.580 = 49,800	0,00	0,00
590 d.11. 0119-03 9901 4	ZKNR C-2	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. 02 5 analogia	KNR 4-01 1306-	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	7*3 = 21,000	0,00	0,00
592 d.11. 02 5	KNR 4-01 1111-	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	7*4,15*1,16 = 33,698	0,00	0,00
593 d.11. 02 9901-5 5	KNR 7-12 0103-	Czyszczenie przez szczołkowanie 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-d.11.05 5	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-d.11.07 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
596	KNR 2-02 1406-d.11.02 5 analogia	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-d.11.01 5 analogia	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-d.11.03 5 analogia	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 6	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 6	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 6	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 6	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 6	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 6	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.603 = 201,376	0,00	0,00
605	ZKNR C-2 d.11.0119-01 6	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 6 analogia	Malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP), w kolorze popielatym, obróbek 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 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* 2 = 117,192	0,00	0,00
608	KNNR 2 1505-d.11.01 7	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	poz.607 = 117,192	0,00	0,00
609	KNNR 2 1506-d.11.01 7	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych 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 7	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-d.11.09 8	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-d.11.10 8	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	Wygrodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
614	KNR 2-02 0925-d.12.01 1	Oslony okien i drzwi folią polietylenową - montaż i demontaż.	m ²	8*6,8 = 54,400	0,00	0,00
615	KNR 4-010420-d.12.04 1	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 d.12. 2	KNR 4-01 0811-07	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 d.12. 2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
618 d.12. 2	ZKNR C-2 0401-01 9901 analogia	Roboty przygotowawcze. wycięcie warstwy ocieplenia na wysokość 20cm nad posadzką.	m ²	4,05*0,2 = 0,810	0,00	0,00
619 d.12. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4,05*0,30 = 1,215	0,00	0,00
620 d.12. 2	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka warstwy izolacji z papy, hydroizolacji, folii, itp.	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
621 d.12. 2	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
622 d.12. 2	KNR 4-01 1306-01	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 d.12. 2	ZKNR C-2 0602-01 9901	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - szlifowanie powierzchni marek	m ²	2*0,02 = 0,040	0,00	0,00
624 d.12. 2	ZKNR C-2 0602-04	Wymiana na nowe stopek balustrady z płaskownika - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.623 = 0,040	0,00	0,00
625 d.12. 2	KNR K-55 0110-07	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.623 = 0,040	0,00	0,00
626 d.12. 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	3*3*0,2 = 1,800	0,00	0,00
627 d.12. 2	kalkulacja własna	Naprawa bądź reprofilacja 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 d.12. 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.616 = 5,465	0,00	0,00
629 d.12. 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.616 = 5,465	0,00	0,00
630 d.12. 3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	1*3,65 = 3,650	0,00	0,00
631 d.12. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na płaskowniki przy posadzce	m	1*2*0,20 = 0,400	0,00	0,00
632 d.12. 3	KNR 2-02 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.619 = 1,215	0,00	0,00
633 d.12. 3	ZKNR C-2 0310-14	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 d.12. 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+4,05) = 6,650	0,00	0,00
635 d.12. 3	ZKNR C-2 0310-02	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 d.12. 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.616 = 5,465	0,00	0,00
637 d.12. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.616 = 5,465	0,00	0,00
638 d.12. 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.634 = 6,650	0,00	0,00
12.4		Czoło i spód płyty (8szt.)				
639 d.12. 4	ZKNR C-2 0801-01	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 kapinosowych	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 szcietkowanie 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 + hydrograff 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 1 cm, 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 kształtowników 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, obróbek 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 przyściennych 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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi 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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - 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 indywidualna	Wygodzenie obszaru prac z odpowiednim zabezpieczeniem i oznakowaniem. Przęsła 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 demontaż.	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,okapów,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 - szlifowanie 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 - przygotowanie powierzchni metalowych marek	m ²	poz.683 = 1,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
685	KNR K-55 0110-d.13.07 2	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na markach stalowych	m ²	poz.683 = 1,200	0,00	0,00
686	KNR 4-01 1304-d.13.04 2 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	kalkulacja własna d.13.02	Naprawa bądź reprofiliacja 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	ZKNR C-2 d.13.0808-04 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.676 = 68,500	0,00	0,00
689	ZKNR C-2 d.13.0604-04 9901 3	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu ze spadkiem 2% o sr.gr. 25 mm z zaprawy ceresit CN 87	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
690	KNR AT-27 d.13.0501-02 3	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - na styku płyty ze ścianą budynku	m	4,75	0,00	0,00
691	ZKNR C-2 d.13.0310-13 9901 3 analogia	Wklejenie taśmy uszczelniającej bitumicznej na słupki przy posadzce	m	10*6*0,20 = 12,000	0,00	0,00
692	KNR 2-02 0506-d.13.03 3 analogia	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy aluminiowej gr 0,7 mm	m ²	poz.679 = 14,250	0,00	0,00
693	ZKNR C-2 d.13.0310-14 3	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	ZKNR C-2 d.13.0310-13 9901 3	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	ZKNR C-2 d.13.0310-02 3	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	ZKNR C-2 d.13.0310-05 9901 3	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	ZKNR C-2 d.13.0506-01 3	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
698	ZKNR C-2 d.13.0515-03 9901 3	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	ZKNR C-2 d.13.0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.676 = 68,500	0,00	0,00
700	ZKNR C-2 d.13.0801-01 4	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	10*4,75*0,20 = 9,500	0,00	0,00
701	ZKNR C-2 d.13.0803-04 4 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	ZKNR C-2 d.13.0814-06 4	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.701 = 3,425	0,00	0,00
703	ZKNR C-2 d.13.0107-05 9901 4	wklejenie profili kapinosowych	m	11*4,75 = 52,250	0,00	0,00
704	ZKNR C-2 d.13.0105-08 9901 4	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
705	ZKNR C-2 d.13.0108-01 9901 4	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
706	ZKNR C-2 d.13.0411-04 4	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.700 = 9,500	0,00	0,00
707	ZKNR C-2 d.13.0815-05 4	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	ZKNR C-2 d.13.0815-01 4	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 szczołkowanie 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 + hydrograff 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 przyściennych 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. Prześła ażurowe stalowe, sytemowe na słupkach osadzonych w podstawach betonowych.	kpl.	1	0,00	0,00
734 d.14. 1	KNR 2-02 0925-01	Oslony 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 bariarki 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 małowana - 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 d.14. 3	ZKNR C-2 0310-14	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 d.14. 3	ZKNR C-2 0310-13 9901	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 - wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowe	m	10*(2,38+2* 1,52)+2,38 = 56 580	0,00	0,00
755 d.14. 3	ZKNR C-2 0310-02	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 d.14. 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.736 = 68,662	0,00	0,00
757 d.14. 3	ZKNR C-2 0506-01	Układanie płytek gresowych o kategorii antypoślizgowej większej niż R9	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
758 d.14. 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.754 = 56,580	0,00	0,00
14.4		Czoło i spód płyty				
759 d.14. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie spodu płyty	m ²	poz.736 = 68,662	0,00	0,00
760 d.14. 4	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie czoła płyty	m ²	11*(2,38+2* 1,50)*0,20 = 11,836	0,00	0,00
761 d.14. 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
762 d.14. 4	ZKNR C-2 0814-06	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach metodą suchą	m ²	poz.761 = 1,228	0,00	0,00
763 d.14. 4	ZKNR C-2 0107-05 9901	wklejenie profili kapinosowych	m	11*(2,38+2* 1,50) = 59,180	0,00	0,00
764 d.14. 4	ZKNR C-2 0105-08 9901	Zatopienie jednej warstwy siatki na czołach płyt	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
765 d.14. 4	ZKNR C-2 0108-01 9901	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
766 d.14. 4	ZKNR C-2 0411-04	Wykonanie tynku Ct 34 na czołach płyt balkonowych	m ²	poz.760 = 11,836	0,00	0,00
767 d.14. 4	ZKNR C-2 0815-05	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 d.14. 4	ZKNR C-2 0815-01	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 d.14. 4	ZKNR C-2 0109-01	Gruntowanie podłoża	m ²	poz.437+ poz.760 = 36 388	0,00	0,00
770 d.14. 4	ZKNR C-2 0119-03 9901	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 d.14. 5	KNR 4-01 1306- 02 analogia	Demontaż wypełnień barierek z płaskowników stalowych	szt.	8*6+2 = 50,000	0,00	0,00
772 d.14. 5	KNR 4-01 1111- 02	Rozszklenie balustrad o ramach metalowych	m ²	(7*5,38+ 7,88)*0,80 = 36 432	0,00	0,00
773 d.14. 5	KNR 7-12 0103- 02 9901-5	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 d.14. 5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie zestawem farb (monogard + hydrograff HP) elementów stalowych balustrad w kolorze popielatym	m ²	poz.773 = 50,864	0,00	0,00
775 d.14. 5	KNR 5-08 0807- 07	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 d.14. 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.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. sz.5.15 d.14. 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	d.15. analiza indywidualna 1	Wygrodzenie 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,gzysmów 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 gł. 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 szczołkowanie 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 + hydrograf 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 przyścienne 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 sprzymowanego 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 sprzymowanego 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,gzymsów 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 reprofilacja 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	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 barierek 9szt				
891 d.16. 5	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż wypełnień barierek 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 szczołkowanie 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	Ostony 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 przysięcienych 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 spryzmowanego 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 spryzmowanego 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 ulokona

X SKM_C2501240091554C - SKI X

X Hanaajska 1 - Maps Google X

X

o B <http://ulokona.com/warszawa.pl/>

HANAJSKA 1

Hanajska 1

Adres

HANAJSKA 1

ZDIECIA UNOSIJE



2022

PLN (630007) 752017500937757575699 | WGS: 52 14 40 21.042

HAWAJSKA 10

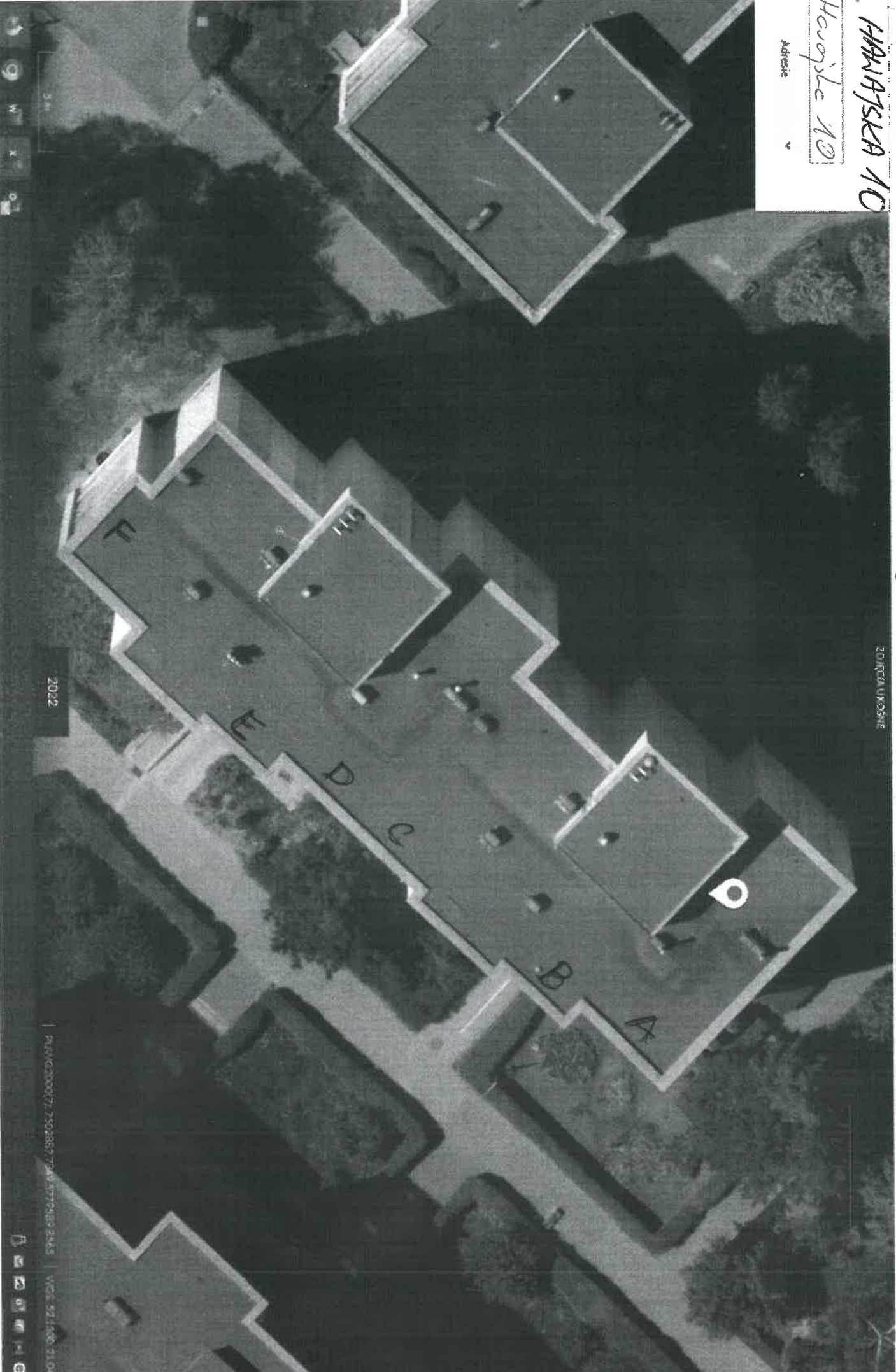
Hawajska 10

Adresie

HAWAJSKICH

10

ZONICJA UPOSHJE



2022

PLIK: G20000(7) 7592667 75A1577P1S5 2M.L.S

WOS: 52 1500 01 0062

Warszawa ukośna

X

SKM_C250240-0910340-SKI

X

Mapy Google

X

+

HAWAJSKA 13

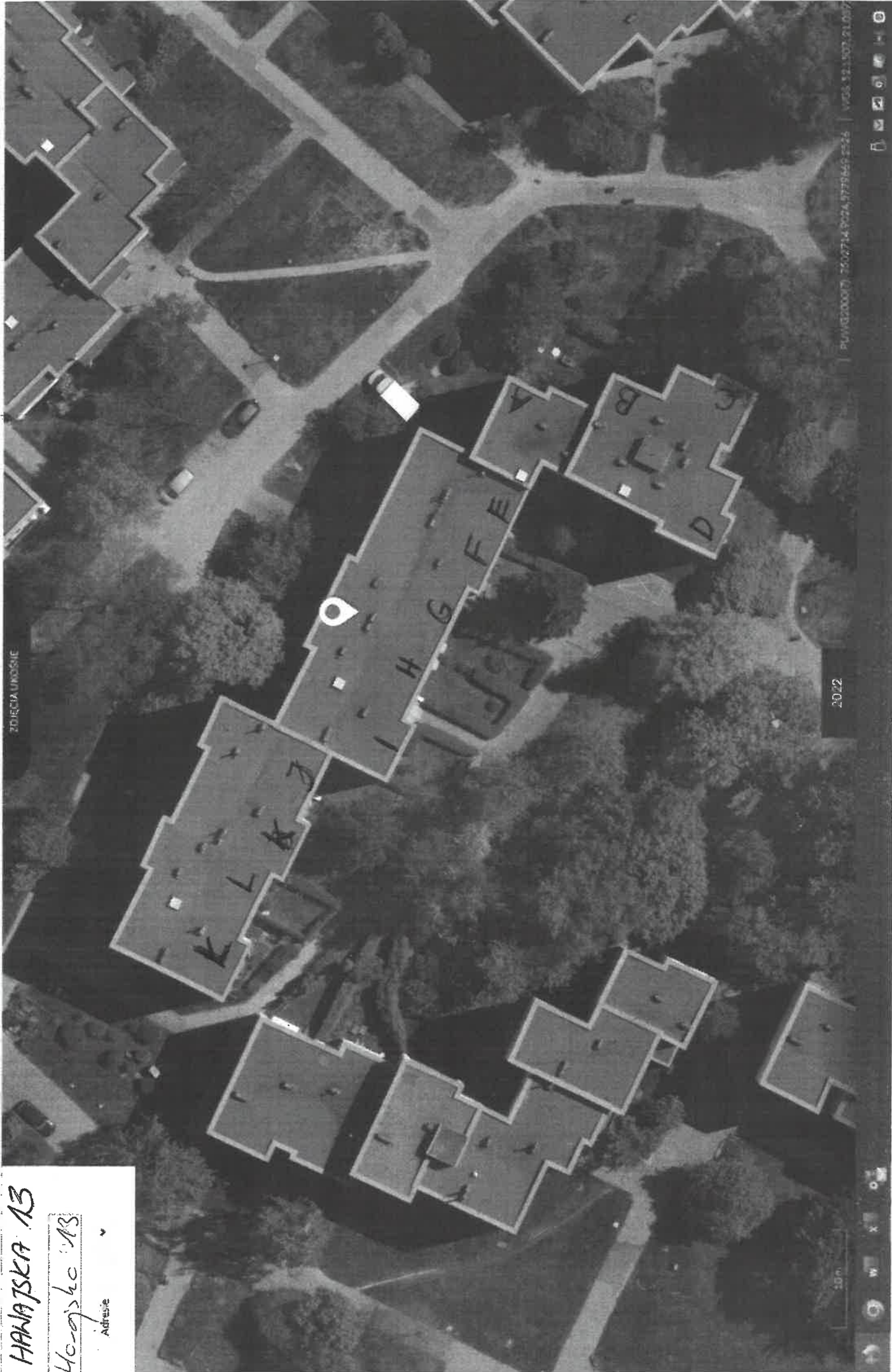
https://www.ltm.warszawa.pl

HAWAJSKA 13

Hogojsko 13

Adres

ZDIECIAUKOŚNIE



2022

PLWIS200007 5002714-0024-9798649-2226 | WGS84 52.1507 21.0577

0 B niepubliczne umiawizawapi -

MRZYNOWSKIEGO

Melkowskiego
Adres: v

MRZYNOWSKIEGO 6

ZOPIETA UNDP/NE



2022

PAWLODZKOWY 7302561 99113777-454488

NOE 52.1914 21.007

X Warszawa ukośna

X SKM_C2502AC40910540 - SKM

X Mapa 1 - Mapy Google

X +

WIRCHALONSKIEGO 11

WIRCHALONSKIEGO 11

Wawleto 11

Adres

ZDJEĆIA UKOŚNE



10m

2022

PL 22.000777500118.0210.57715 78.7503 | WGS: 52.1463 21.0453

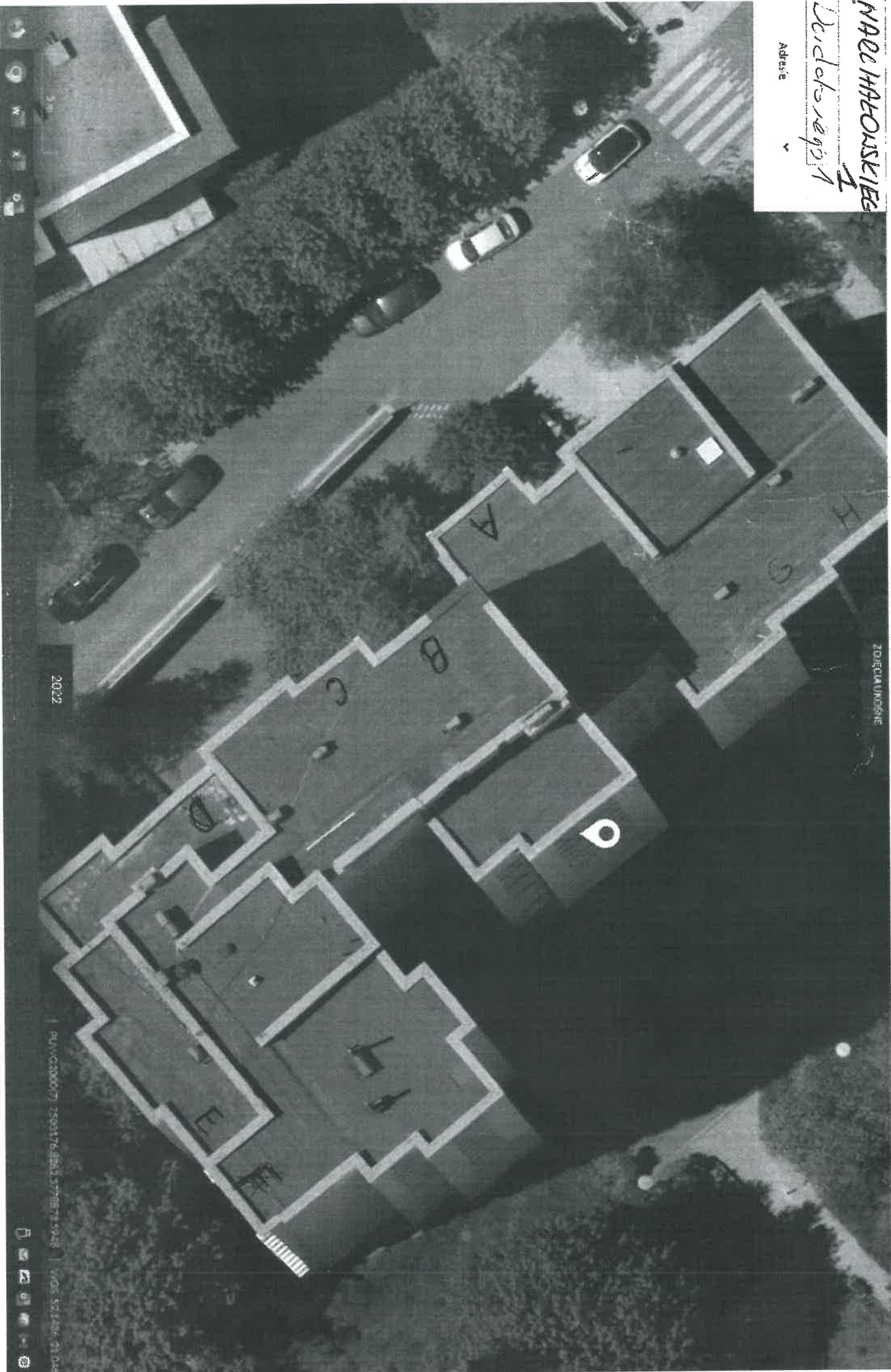
NAJEL HALEWSKIEG

Widok satelitarny

Adresie

WAPRCHALEWSKIEGO 1

ZOBACZ UMOJENIE



2022

PVVVC2000671 2503176 0302 3770879 5948 | WGS: 52.1406, 21.044

Warszawa ukořna

SKM_C25624040910540 - SKM

Hawajska 1 - Mapy Google

Hawajska 1 - Mapy Google

+

X

X

X

mapy.wlokalne.um.warszawa.pl

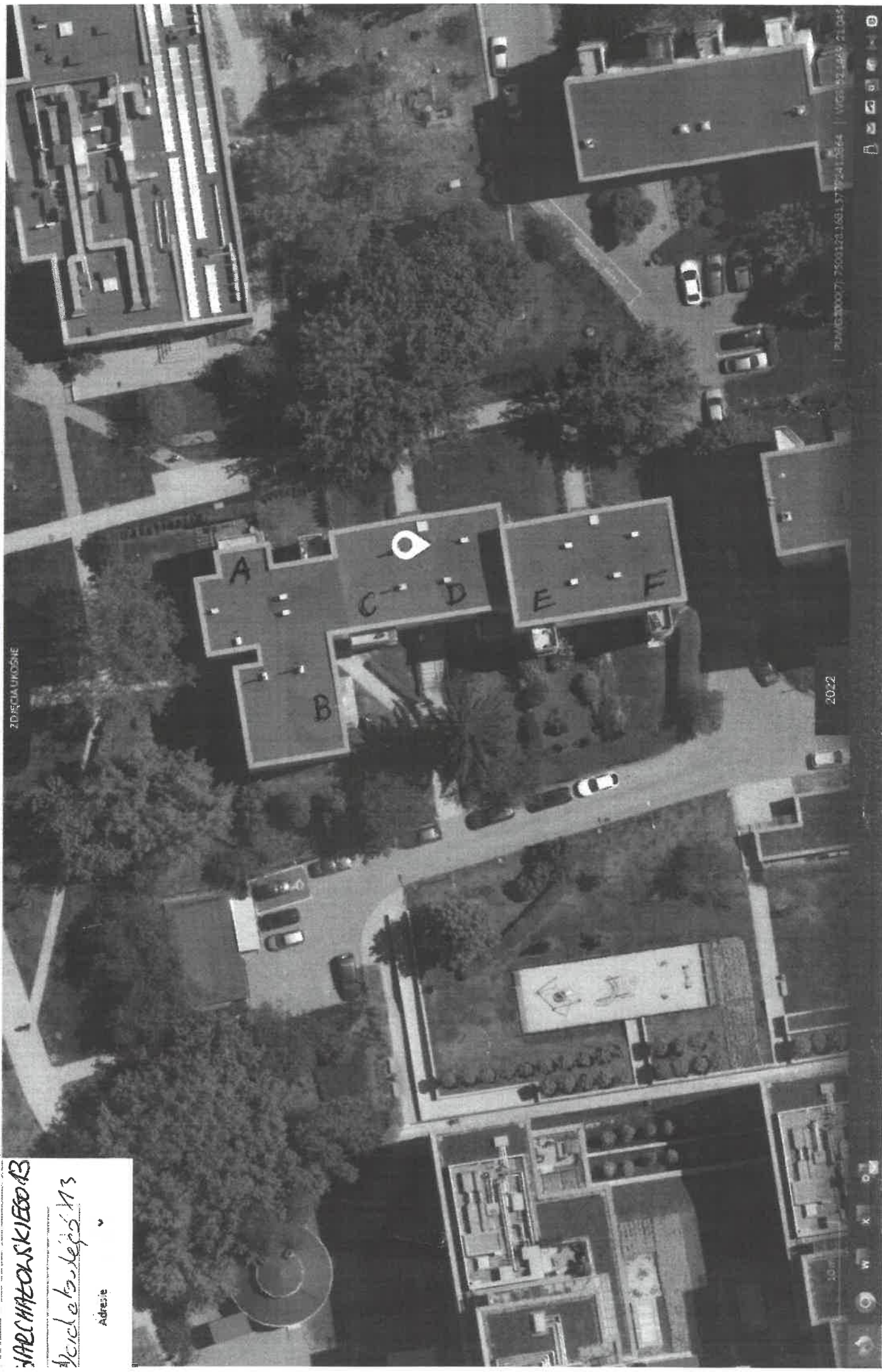
WARCZACHOWSKIEGO 13

WARCZACHOWSKIEGO 13

Wieloletnięjs 13

Adresie

ZDZIAŁKOWE



2022

NUMER KODU: 755 01 20 1681, 577 79 24 126 64 | WGS: 52.2465 21.045



Warszawa ukośna

SKM_C25024040910540 - SKM

Hawajska 1 - Mapy Google

X +

V

https://www.um.warszawa.pl

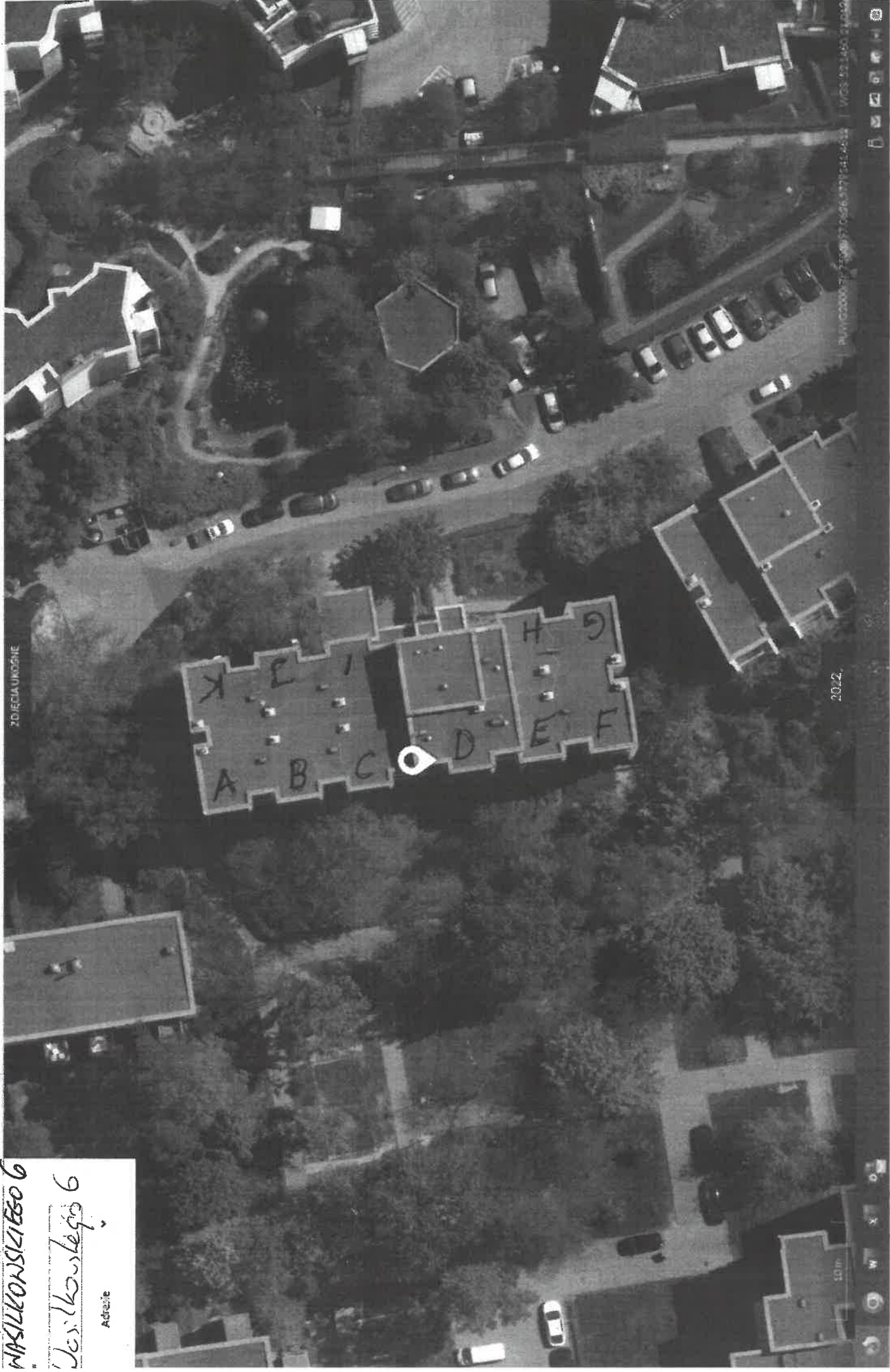
WASILKOWSKIEGO 6

WASILKOWSKIEGO 6

Wasilkowskiego 6

Adresie

ZDIECIA UKOSNE



2022

PLN/C25024040910540/54.46514 | WGS: 52.24651, 21.04650

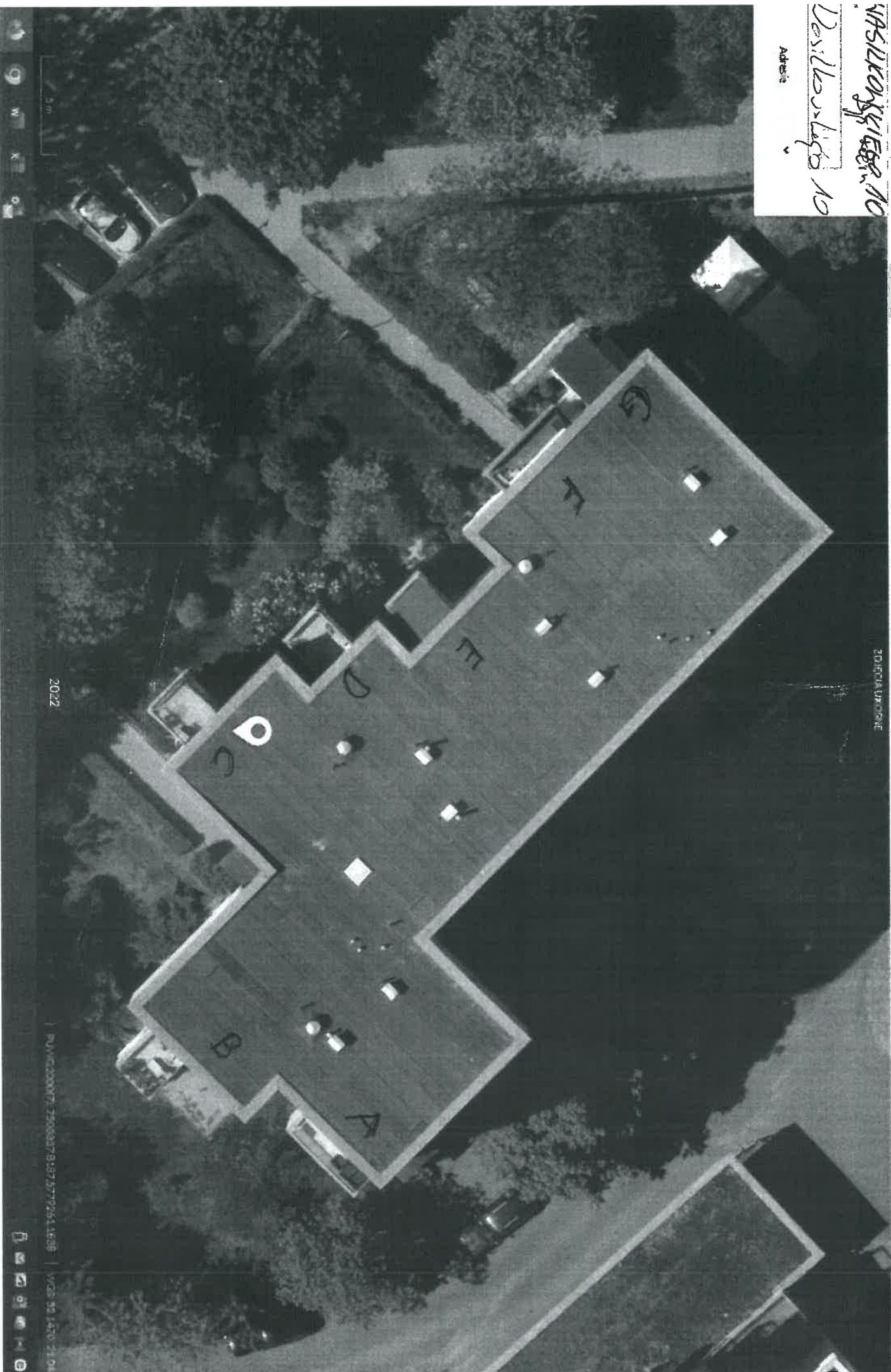
WASILKOWSKIEGO 10

Wasilkowskiego 10

Adres:

WASILKOWSKIEGO 10

ZDZIAŁY PROJEKT



2022

POW:G2000007:3906307:815757795514638 | WGS: 52 1470 21048

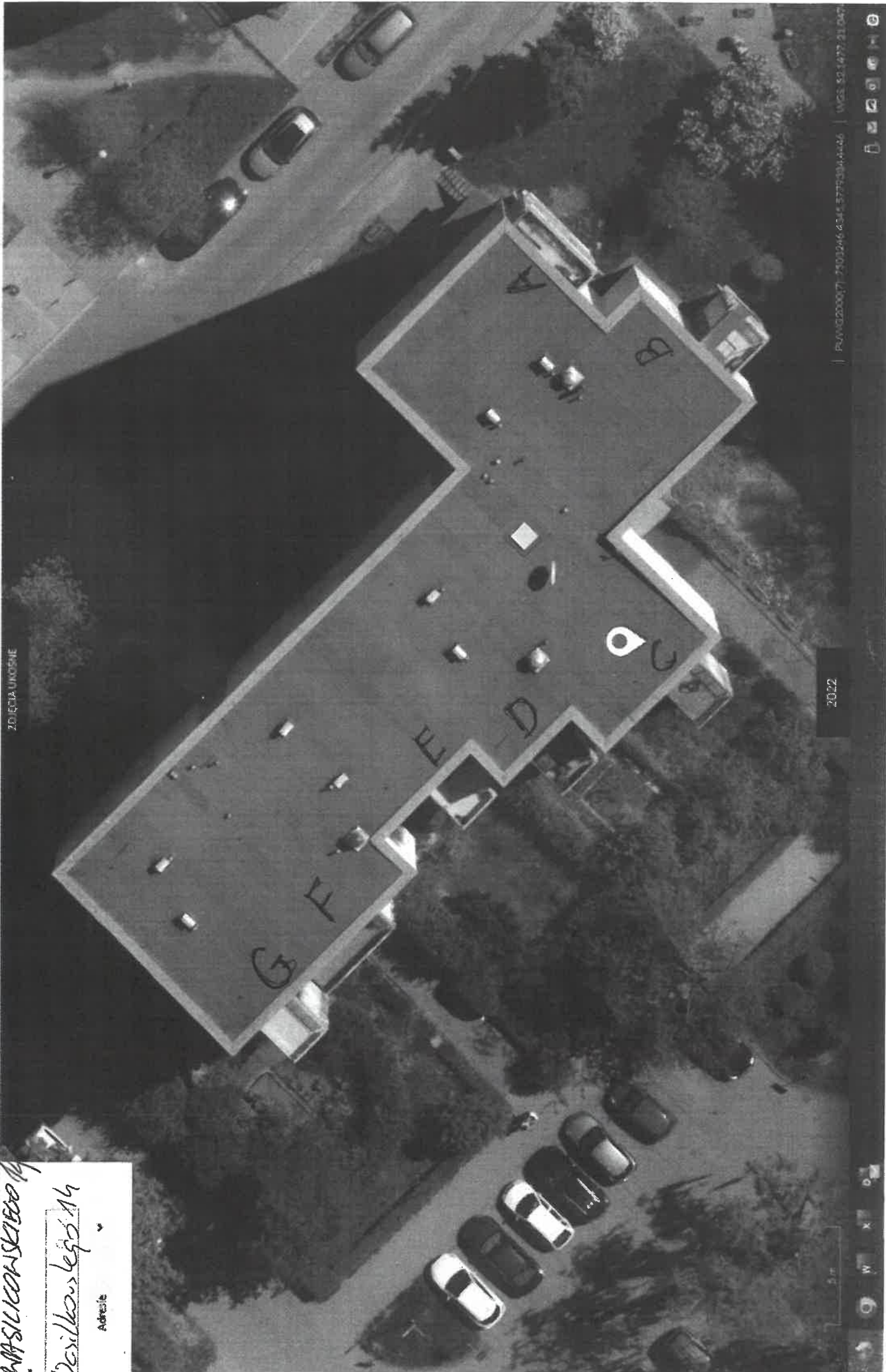
HASILKOWSKIEGO 14

<https://skos.um.warszawa.pl>

HASILKOWSKIEGO 14

Hasilkowskiego 14

Adresie



WASILKOWSKIEGO 4

Wilkuski 4

Adresie

WASILKOWSKIEGO 4

ZDZIAŁ DROGOWY



2022

.....
(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)

(PROJEKT)

UMOWA Nr

Zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:
Spółdzielnią Mieszkaniowo - Budowlaną "IMIELIN", 02-776 Warszawa,
ul. Malinowskiego 5, NIP 525-001-11-31, KRS nr 0000085177 w imieniu której działają:

1. Rafał JANUSZKIEWICZ - Prezes Zarządu
2. Tomasz ROŚLIK - Zastępca Prezesa Zarządu;
(reprezentacja łączna)

zwaną w treści Umowy „Zamawiającym”

a:

Spółką/Panem:zamieszkałym

Prowadzącą(cym) działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEiDG pod nazwą
.....

Z siedzibą:, ul.

NIP: REGON

Zwaną dalej w treści umowy „Wykonawcą”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego na podstawie „Regulaminu przeprowadzania przetargów w Spółdzielni Mieszkaniowo-Budowlanej „Imielin” w Warszawie” - postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego z dnia

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania remontu balkonów w budynku/budynkach przy ul. (dla każdego budynku oddzielnie) zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1) i ofertą stanowiącą załącznik 2 do niniejszej umowy.
2. Zakres Przedmiotu Umowy Wykonawca wykona zgodnie wytycznymi, wskazanymi w następujących dokumentach:
 - a.;
 - b.;

§ 2 NADZÓR

1. Zamawiający do koordynowania realizacji umowy wyznacza Inspektora Nadzoru ds. budowlanych, tel.
2. Z ramienia Wykonawcy robotami kierować będzie p....., tel., e-mail:
3. Wykonawca winien każdorazowo pisemnie powiadomić Zamawiającego o zmianie osoby, o której jest mowa w ust. 2
4. Wykonawca oświadcza że osoba kierująca robotami posiada wymagane przepisami prawa uprawnienia do wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
5. Polecenia wydawane przez przedstawicieli Zamawiającego nie mogą powodować wzrostu wartości przedmiotu umowy, a skutki finansowe wykonania takich poleceń bez zgody Zamawiającego obciążać jego finansów.

§ 3 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony mienia, zabezpieczenia bhp i p.poż. we własnym zakresie i na własne ryzyko oraz utrzymania porządku i właściwego zabezpieczenia na terenie wykonywanych prac w czasie trwania robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia i przedstawienia Zamawiającemu w dniu wprowadzenia na roboty umowy z firmą ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonania przedmiotu umowy w związku z przejęciem przez Wykonawcę pełnej odpowiedzialności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków związanych z prowadzeniem robót podczas realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, umową oraz obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i Polskimi Normami oraz warunkami technicznymi dotyczącymi przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy przedstawicielom Zamawiającego, jak również przedstawicielom innych organów, upoważnionym do przeprowadzenia kontroli w świetle przepisów powszechnie obowiązujących.
5. Wykonawca zobowiązuje się prowadzić roboty w sposób niepowodujący nadmiernych utrudnień dla osób, korzystających z sąsiadujących posesji oraz nadmiernych utrudnień dla użytkowników dróg.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie siłami własnymi, ewentualne podzlecenie części robót podwykonawcom wymaga uzyskania pisemnej zgody ze strony Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia wykwalifikowanej kadry pracowniczej.
8. Wykonawca zrealizuje zadanie z użyciem materiałów własnych. Na zastosowane materiały Wykonawca przedłoży w dniu odbioru końcowego atesty i certyfikaty.
9. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia poza teren wszystkich materiałów z demontażu na własny koszt.

10. Wykonawca na zakończenie każdego dnia roboczego uprzątnie gruz i kurz i pozostawi miejsce prac w stanie nadającym się do normalnego użytkowania.
11. Po zakończeniu zadania Wykonawca uporządkuje teren na własny koszt.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody spowodowane w związku z realizacją niniejszej Umowy, w tym za szkody powstałe na skutek działań, zaniechań lub zaniedbań podwykonawców..
13. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją techniczną i wymaganiami Zamawiającego, nie wnosi do nich uwag, jak również dokonał wizji lokalnej i wszelkich innych czynności koniecznych do wykonania w celu realizacji przedmiotu zamówienia, a wynagrodzenie za realizację umowy obejmuje wszystkie prace niezbędne do jej prawidłowej realizacji.

§ 4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający powiadomi mieszkańców o terminie wykonania robót poprzez wywieszenie stosownych ogłoszeń.
2. Protokolarne wprowadzenie Wykonawcy na wykonanie robót nastąpi nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem robót.
3. Zamawiający wskaże Wykonawcy w miarę swoich możliwości pomieszczenia na cele socjalne, oraz miejsca poboru wody i energii elektrycznej. Wykonawca będzie korzystał z powyższego tylko w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia.
 - a) Rozliczenie za zużytą wodę do celów użytkowych, oraz za energię elektryczną nastąpi ryczałtowo w wysokości zł netto. (0,3% wartości umowy netto).
 - b) Potwierdzenie wpłaty należności na konto Zamawiającego Wykonawca dołączy do końcowego protokołu odbioru robót.
4. Wskazanie Wykonawcy miejsca składowania materiałów.
5. Sprawowanie fachowego nadzoru inwestorskiego nad wykonaniem robót i potwierdzenia ich wykonania.

§ 5

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony uzgadniają wynagrodzenie wg. ceny ryczałtowej zawartej w **ofercie z dn. 2024 r.** (dla każdego budynku oddzielnie):
za budynek przy ul. na kwotę netto+VAT
(słownie:zł. +VAT)
2. Rozliczenie nastąpi fakturą , wystawioną po wykonaniu prac na danym budynku, odbiorze bezusterkowym prac i spisaniu protokołu odbioru robót zatwierdzonego przez Zamawiającego.
3. Wynagrodzenie określone w pkt 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją niniejszej Umowy.
4. Strony zgodnie postanawiają, że jeśli zajdzie konieczność wystawienia faktur in minus, obowiązywać będzie art. 29a ust. 13 ustawy o VAT, który mówi, że obniżenia podstawy opodatkowania, w stosunku do podstawy określonej w wystawionej fakturze

z wykazanym podatkiem, dokonuje się za okres rozliczeniowy, w którym podatnik wystawił fakturę korygującą, pod warunkiem że z posiadanej przez tego podatnika dokumentacji wynika, że uzgodnił on z nabywcą towaru lub usługobiorcą warunki obniżenia podstawy opodatkowania dla dostawy towarów lub świadczenia usług określone w fakturze korygującej oraz warunki te zostały spełnione, a faktura ta jest zgodna z posiadaną dokumentacją. W przypadku gdy w okresie rozliczeniowym, w którym została wystawiona faktura korygująca, podatnik nie posiada dokumentacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, obniżenia podstawy opodatkowania dokonuje za okres rozliczeniowy, w którym dokumentację tę uzyskał.

5. Faktury płatne będą przelewem w terminie 14 dni od ich złożenia w siedzibie Zamawiającego na konto Wykonawcy nr: Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w ciągu 7 dni od dnia w którym nastąpi protokolarny, bezusterkowy odbiór prac.
6. Za datę płatności strony uznają datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego rachunek bankowy związany jest z prowadzoną przez niego działalnością gospodarczą, jak również że jest/nie jest on zgłoszony do białej listy podatników
8. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenosić praw z Umowy lub wierzytelności z niej wynikających na inne osoby, jak również bez takiej zgody nie może dokonywać potrącenia wierzytelności wzajemnych względem Zamawiającego

§ 6

TERMINY REALIZACJI UMOWY

1. Termin rozpoczęcia robót ustala się na dzień 2023 r, termin zakończenia robót ustala się na dzień **30.11.2024 r.**
2. Za termin zakończenia robót przyjmuje się datę podpisania protokołu końcowego – bezusterkowego.
3. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru ostatecznego przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót po uprzednim ich przyjęciu przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego.

§ 7

GWARANCJE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres (z oferty) miesięcy od daty końcowego odbioru robót.
3. Ewentualne wady jakie mogą powstać w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez Wykonawcę w terminie 14 dni, licząc od dnia pisemnego powiadomienia. Za dzień powiadomienia uznaje się dzień nadania pocztowego.

4. Nie usunięcie wad przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 2 upoważnia Zamawiającego do naliczenia kar umownych zgodnie z § 10.
5. Nie przystąpienie przez Wykonawcę do usuwania wad w terminie 30 dni licząc od daty zawiadomienia, upoważnia Zamawiającego do samodzielnego wykonania robót i obciążenia Wykonawcy ich wartością oraz karami umownymi za opóźnienia w usuwaniu wad.

§ 8

ZABEZPIECZENIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustanawiają zabezpieczenie należytego wykonania warunków umowy w wysokości zł. *(w wysokości 5% wartości umowy netto, w zaokrągleniu do 100 zł)*
2. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy poprzez wpłatę kaucji pieniężnej przelanej na konto Zamawiającego przed podpisaniem umowy na realizację robót. W przypadku ustalenia, iż wadium wpłacone w ramach udziału w przetargu zaliczone będzie na poczet kaucji, Wykonawca dopłaci różnicę jaka powstanie pomiędzy wysokością wadium, a kwotą stanowiącą 5% wartości umowy netto.
3. Rozliczenie zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi po terminie zakończenia okresu gwarancji określonego w § 7 niniejszej umowy, w ciągu 14 dni od podpisania protokołu przeglądu gwarancyjnego podpisanego przez obie strony.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany formy zabezpieczenia umowy na gwarancję bankową lub ubezpieczeniową o którą Wykonawca może wystąpić pisemnie do Zamawiającego po 3 miesiącach obowiązywania umowy. Zamawiający jest zobowiązany do rozpatrzenia wniosku w terminie 30 dni od dnia jego doręczenia.
5. Jeżeli w okresie gwarancji ustalonym w § 7 niniejszej umowy wystąpią wady, które nie zostaną usunięte przez Wykonawcę, wówczas Zamawiający jest uprawniony do wykonania zastępczego i pokrycia kosztów usunięcia tych wad z kaucji stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy. W przypadku, gdyby zabezpieczenie nie pokryło wydatków na usunięcie wady w okresie gwarancyjnym, Zamawiający zastrzega sobie prawo do obciążenia Wykonawcy różnicą kosztów pomiędzy nakładami na usunięcie wady, a znajdującym się na koncie Zamawiającego zabezpieczeniem. Zastępcze usunięcie wady i usterki nie powoduje utraty przez Zamawiającego praw gwarancyjnych określonych w §7.
6. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zabezpieczenie określone w ust. 1 nie podlega zwrotowi.

§ 9

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia zakresie prowadzonej działalności gospodarczej z tytułu odpowiedzialności cywilnej na kwotę minimum 200 000 zł (słownie: dwieście tysięcy zł) w okresie trwania niniejszej Umowy, jak również w okresie udzielonej gwarancji.

2. Wykonawca zobowiązany jest w okresie trwania niniejszej Umowy utrzymać ciągłość zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, w tym do terminowego opłacania wszystkich należnych składek.
3. Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić pisemnie Zamawiającego o każdym przypadku utraty ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w terminie nie dłuższym, niż 5 dni roboczych od dnia utraty ciągłości.
4. Na każde pisemne wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest w terminie nie dłuższym, niż 3 dni robocze przedłożyć dowody potwierdzające istnienie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności dowody opłacania składek.

§10

KARY UMOWNE

1. Zamawiający zastrzega sobie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i w wysokości:
 - a) 3% wartości Umowy określonej w § 5 za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki wykonania robót.
 - b) 15% wartości Umowy za rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy;
 - c) 5% wartości Umowy określonej w § 5 za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki za nieterminowe usunięcie wad ujawnionych w czasie odbioru prac, które nie zostały usunięte w czasie 14 dni od daty zgłoszenia.
 - d) 5% wartości Umowy określonej w § 5 za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki za nieterminowe usunięcie wad ujawnionych w czasie rękojmi, które nie zostały usunięte w czasie 14 dni od daty zgłoszenia.
2. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawców przedmiotu umowy odpowiedzialność ponosi w całości Wykonawca.
3. Zamawiający może, gdy szkody przewyższają ustalone kary umowne, dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne
4. Wyliczona kwota może być potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. W przypadku jednostronnego rozwiązania umowy, Wykonawca usunie elementy zaplecza, urządzenia technologiczne i materiały oraz uporządkuje teren placu budowy terminie 14 dni od daty nadania zawiadomienia o rozwiązaniu umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowań na podstawie przepisów *Kodeksu cywilnego* ponad kary umowne w drodze postępowania sądowego.
7. Wykonawca zastrzega sobie prawo dochodzenia kary umownej w przypadku opóźnień Zamawiającego w zakresie obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy w wysokości 0,1 % za każdy dzień opóźnienia.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za zwłokę w przeprowadzeniu czynności odbioru w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ofertowego brutto za każdy dzień, licząc od dnia, w którym odbiór miał być rozpoczęty.

§11

WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy bez wypłaty odszkodowania, w przypadku:
 - a) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - b) Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny nie rozpoczął robót i nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego,
 - c) wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 21 dni roboczych,
 - d) w przypadku nienależytego wykonywania prac tj. w sposób sprzeczny z umową lub powszechnie obowiązującymi wymogami technicznymi i technologicznymi. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy termin do usunięcia nieprawidłowości.
 - e) jeśli Wykonawca opóźnia się z wykonaniem umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne żeby zdołał je ukończyć w umówionym terminie.
2. wypowiedzenie umowy winno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

§12

DANE OSOBOWE

1. Zgodnie z art. 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 679/2016 z dnia 26 kwietnia 2016r. Zamawiający informuje, że jest Administratorem Danych Osobowych podanych przez Wykonawcę. Państwa dane osobowe jako zidentyfikowanej osoby fizycznej lub osoby prowadzącej działalność gospodarczą lub osoby fizycznej wskazanej jako przedstawiciela podmiotu przetwarzane są w celu na określonej przesłance legalności w zakresie:
 - a) zawarcia i wykonywania niniejszej umowy o świadczenie usługi, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO,
 - b) wykonywania obowiązków prawnych ciążących na Administratorze Danych, na podstawie art. 6 ust 1 lit. c) RODO,
 - c) wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora Danych, na podstawie art. 6 lit. f) RODO, w zakresie: dla celów marketingu produktów własnych, ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, tworzenia zestawień, analiz i statystyk, modeli statystycznych na potrzeby wewnętrzne Administratora Danych,
2. Odbiorcami Państwa danych są:
 - a) inne podmioty wykonujące usługi na rzecz Zamawiającego, usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, pomoc prawną lub techniczną,
 - b) Inne podmioty gdy istnieją przyczyny prawne w zakresie: dążenia do spełnienia wymogów obowiązującego prawa, przepisów, procesów prawnych lub prawomocnych żądań instytucji państwowych, wykrywaniem oszustw i zapobieganiem im, a także rozwiązywaniem innych problemów dotyczących

oszustw, bezpieczeństwa i kwestii technicznych; ochroną praw własności lub bezpieczeństwa Administratora Danych oraz pozostałych osób w sposób wymagany bądź dozwolony przez przepisy prawa.

3. Administrator Danych oświadcza, że dane osobowe nie będą przekazywane do państw spoza obszaru UE.
4. Mają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia (zapomnienia), ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Mają Państwo prawo skontaktować się z wyznaczonym Inspektorem Ochrony Danych osiągalnym pod adresem e-mail: *sekretariat@smbimielin.pl*
5. Administrator Danych oświadcza, że dane osobowe są przetwarzane przez okres ustalony zgodnie z celem i podstawą legalności ich przetwarzania, w tym:
 - a) w przypadku, gdy Administrator Danych przetwarza dane osobowe na podstawie uzasadnionego interesu Administratora Danych, okres przetwarzania trwa do momentu zakończenia umowy,
 - b) w przypadku, gdy Administrator Danych przetwarza dane osobowe ponieważ jest to konieczne z uwagi na obowiązujące przepisy prawa, okresy przetwarzania danych, w tym celu określają te przepisy,
 - c) w przypadku zakończenia realizacji umowy, przez okres do 5 lat w stosunku do podmiotu gospodarczego lub 10 lat w przypadku osoby fizycznej od zakończenia/rozwiązania umowy.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonywane jedynie w formie obustronnie podpisanego aneksu pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory mogące powstać na tle stosowania postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie, a w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia poddane zostaną pod rozstrzygnięcie przez właściwy sąd dla siedziby Zamawiającego.
4. Strony umowy zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją umowy w tym:
 - a) Nie udostępniania informacji dotyczących postanowień niniejszej umowy i jej realizacji w trakcie obowiązywania umowy oraz po jej wygaśnięciu osobom i podmiotom trzecim, a w szczególności nazwy kontrahenta, okresu trwania umowy, warunków finansowych, danych personalnych i adresowych lokatorów.
 - b) Zobowiązania swoich współpracowników do szczególnego przestrzegania tajemnicy handlowej, informacji dotyczących danych personalnych lokatorów i warunków objętych niniejszą umową

5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach; jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
6. Doręczenia dla Wykonawcy będą dokonywane na adres wskazany w Umowie lub inny wskazany na piśmie Zamawiającemu przez Wykonawcę.
7. Strony są zobowiązane do wzajemnego informowania siebie, w trybie niezwłocznym o zmianie adresu do korespondencji. W przypadku zaniechania ww. obowiązku oświadczenia, powiadomienia, wezwania i inne pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za skutecznie doręczone.
8. Integralną część umowy stanowią załączniki:

Zał. nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Zał. nr 2 – oferta cenowa

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

1.....

2.....

Wykonał:
Ryszard Gzyra
Dział TTE.
Tel. 22 546 19 20

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w przetargu nr 05/TT/2024 na wykonanie remontu balkonów (wytypowane pionowy) 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 pieczęćka imienna uprawnionego
Przedstawiciela Oferenta*

.....
(miejsce 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 „IMIELIN” przy ul.Hawajska1,10,13, 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-tylnik, 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 pionki) 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 ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH(CASCH FLOW)	

Na potwierdzenie powyższych danych załączamy następujące dokumenty:

1.
2.

.....
Podpis i pieczętka firmowa oferenta

.....
Miejscowość, data

