

WROCLAW, 27.06.2022

dot. WM ul. Kleckowska 5

[tomasz.gabert@naszzaradca-wroc.pl](mailto:tomasz.gabert@naszzaradca-wroc.pl)

[jolanta.lapczynska@wm.wroc.pl](mailto:jolanta.lapczynska@wm.wroc.pl)

Prosimy o umieszczenie na stronach internetowych spółki NASZ ZARZADCA oraz WROCLAWSKICH MIESZKAŃ załączonych skanów :

OGLOSZENIE przetargowe , Przedmiar, Wzór umowy

Koordinator ds. Technicznych

Irena Moryń

# OGŁOSZENIE PRZETARGOWE

„Nasz Zarządca” Spółka z o.o.  
Z SIEDZIBĄ WE WROCŁAWIU PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18

Informuje, że w związku z planowanym REMONTEM BUDYNKU  
WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ UL. **KLECKOWSKA 5 Wrocław** OGŁASZAMY PRZETARG NA  
WYŁONIENIE WYKONAWCY NA N/W ZAKRES PRAC:

Remont będzie obejmował:

## **Remont budynku przy ul. Kleckowskiej 5 we Wrocławiu.**

Oferent powinien przeprowadzić wizję na budynku oraz zapoznać się z projektem i dokumentacją techniczną nieruchomości

### **OFERENCI SKŁADAJĄ OFERTĘ NA CAŁE ZADANIE ŁĄCZNIE.**

1. TERMIN REALIZACJI ROBÓT NA CAŁE ZADANIE do dnia **30.06.2023r.**
2. PRZEDMIAR ROBÓT DO POBRANIA NA STRONIE INTERNETOWEJ LUB DO ODBIORU W SIEDZIBIE ZARZĄDCY PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18 W POK. NR 211.
3. PROJEKT BUDOWLANY DO WGLĄDU W SIEDZIBIE ZARZĄDCY PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18 W POK. NR 211.
4. OFERENCI MUSZĄ SPEŁNIAĆ NASTĘPUJĄCE WARUNKI:
  - ZREALIZOWALI W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT ROBOTY ODPOWIADAJĄCE SWOIM RODZAJEM ROBOTOM BUDOWLANYM STANOWIĄCYM PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – OFERENT JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ **REFERENCJE (MIN. 5)** ZA WYKONANE ROBOTY ODPOWIADAJĄCE SWOIM RODZAJEM PRZEDMIOTOWI ZAMÓWIENIA.
  - ZATRUDNIAJĄ OSOBĘ NA STANOWISKU **KIEROWNIKA BUDOWY** POSIADAJĄCĄ UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ORAZ WPISANĄ NA LISTĘ CZŁONKÓW OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA – OFERENT PRZEDSTAWI DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY SPEŁNIENIE TEGO WYMAGU WRAZ Z KSEROKOPIĄ UPRAWNIENI POTWIERDZONĄ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
  - UDZIELĄ CO NAJMNIEJ **60-CIO MIESIĘCZNEJ** GWARANCJI NA WYKONANE ROBOTY I PRZEDSTAWIĄ OŚWIADCZENIE DOT. GWARANCJI
  - PRZEDSTAWIĄ OPLACONĄ POLISĘ UBEZPIECZENIOWĄ NA KWOTĘ **500 000 ZŁOTYCH**, JAKO GWARANCJĘ NALEŻYTEJ JAKOŚCI WYKONANYCH ROBÓT POTWIERDZONĄ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM.
  - ZŁOŻĄ OŚWIADCZENIE, ŻE ZAPOZNALI SIĘ Z WARUNKAMI WSKAZANYMI WE WZORZE UMOWY ORAZ PRZEDMIARZE ROBÓT I PROJEKCIE BUDOWLANYM
5. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.
6. Cena brutto oferty podana przez Oferenta musi wynikać z kosztorysów ofertowych opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie podanego przedmiaru robót. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS.
7. Oferent może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, podwykonawcy muszą spełniać te same wymogi, jak Wykonawca – dotyczące doświadczenia w realizacji robót stanowiących przedmiot zamówienia, posiadając opłaconą polisę ubezpieczeniową na wartość nie mniejszą niż wartość wykonywanych przez nich robót jako podwykonawca. Za jakość prac wykonanych przez podwykonawców odpowiada oferent. W przypadku zlecenia prac podwykonawcy, należy w terminie 7 dni przed rozpoczęciem zleconych prac, powiadomić pisemnie zarządcę, z podaniem danych firmy.
8. OFERTY NALEŻY SKŁADAĆ W ZAMKNIĘTYCH KOPERTACH- Z ZAZNACZENIEM JAKIEGO REMONTU DOTYCZY I Z PIECZĘCIĄ FIRMOWĄ
9. OFERTA MUSI ZAWIERAĆ WSZYSTKIE ZADANIA, NA KTÓRE ZOSTAŁA ZŁOŻONA I SPEŁNIAĆ WARUNKI OKREŚLONE W OGŁOSZENIU.
10. OTWARCIE OFERT I WYBÓR WYKONAWCY ODBĘDZIE SIĘ KOMISYJNIE, PRZY UDZIALE PRZEDSTAWICIELI ZARZĄDCY I PRZEDSTAWICIELI WŁAŚCICIELI. OSTATECZNĄ DECYZJĘ O WYBORZE WYKONAWCY PODEJMUJĄ WŁAŚCICIELE LOKALI.
11. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA NA KAŻDYM JEGO ETAPIE BEZ PODANIA PRZYCZYNY.
12. TERMIN SKŁADANIA OFERT: **DO DNIA 19.07.2022 DO GODZ. 12.00** W SIEDZIBIE ZARZĄDCY WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ „NASZ ZARZĄDCA” UL. TARNOGAJSKA 18 50-512 WROCŁAW.
13. OTWARCIE OFERT NASTĄPI **W DNIU 19.07.2022 O GODZ. 14.00** W SIEDZIBIE ZARZĄDCY WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ „NASZ ZARZĄDCA” UL. TARNOGAJSKA 18 50-512 WROCŁAW.

Z CZYNNOŚCI WYBORU ZOSTANIE SPORZĄDZONY PROTOKÓŁ PODPISANY PRZEZ KOMISJĘ. OFERENTOM PRZYŚLUGUJE PRAWO DO WNIESIENIA ZASTRZEŻEŃ DO PODJĘTEJ PRZEZ KOMISJĘ DECYZJI W TERMINIE 7 DNI. KOMISJA BĘDZIE ROZPATRYWAĆ ZASTRZEŻENIE W CIĄGU 5 DNI ROBOCZYCH OD DATY ZŁOŻENIA ZASTRZEŻENIA.

14. TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY - **90 DNI**.

15. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18 TELEFON (071) 336-26-04 W GODZ. 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> – OSOBA DO KONTAKTU IRENA MORYŃ

16. ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE ZAPŁATA ZA WYKONANIE ZADANIA NASTĄPI JEDNORAZOWO W CIĄGU 40 DNI PO PROTOKOLARNYM BEZUSTERKOWYM ODBIORZE ROBÓT PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

17. ZAŁĄCZNIKI DO OGŁOSZENIA

1. Projekt umowy.

2. Dokumentacja opisująca przedmiot zamówienia:

a) przedmiar robót

b) projekt budowlany – do wglądu w siedzibie zarządcy

18. Dokumenty składane w imieniu oferenta muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta tj. przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań wskazaną w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym.

19. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w projekcie umowy, w ogłoszeniu i dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia.

WROCLAW, DNIA 27.06.2022r.

  
Prezes  
*Izabela Kreydzi*

# OGŁOSZENIE PRZETARGOWE

„Nasz Zarządca” Spółka z o.o.  
Z SIEDZIBĄ WE WROCŁAWIU PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18

Informuje, że w związku z planowanym REMONTEM BUDYNKU  
WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ UL. **KLECKOWSKA 5 Wrocław** OGŁASZAMY PRZETARG NA  
WYŁONIENIE WYKONAWCY NA N/W ZAKRES PRAC:

Remont będzie obejmował:

## **Remont budynku przy ul. Kleckowskiej 5 we Wrocławiu.**

Oferent powinien przeprowadzić wizję na budynku oraz zapoznać się z projektem i dokumentacją techniczną nieruchomości

### **OFERENCI SKŁADAJĄ OFERTĘ NA CAŁE ZADANIE ŁĄCZNIE.**

1. TERMIN REALIZACJI ROBÓT NA CAŁE ZADANIE do dnia **30.06.2023r.**
2. PRZEDMIAR ROBÓT DO POBRANIA NA STRONIE INTERNETOWEJ LUB DO ODBIORU W SIEDZIBIE ZARZĄDCY PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18 W POK. NR 211.
3. PROJEKT BUDOWLANY DO WGLĄDU W SIEDZIBIE ZARZĄDCY PRZY UL. TARNOGAJSKIEJ 18 W POK. NR 211.
4. OFERENCI MUSZĄ SPEŁNIAĆ NASTĘPUJĄCE WARUNKI:
  - ZREALIZOWALI W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT ROBOTY ODPOWIADAJĄCE SWOIM RODZAJEM ROBOTOM BUDOWLANYM STANOWIĄCYM PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – OFERENT JEST ZOBOWIĄZANY PRZEDSTAWIĆ **REFERENCJE (MIN. 5)** ZA WYKONANE ROBOTY ODPOWIADAJĄCE SWOIM RODZAJEM PRZEDMIOTOWI ZAMÓWIENIA.
  - ZATRUDNIAJĄ OSOBĘ NA STANOWISKU **KIEROWNIKA BUDOWY** POSIADAJĄCĄ UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ ORAZ WPISANĄ NA LISTĘ CZŁONKÓW OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA – OFERENT PRZEDSTAWI DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY SPEŁNIENIE TEGO WYMAGU WRAZ Z KSEROKOPIĄ UPRAWNIEŃ POTWIERDZONĄ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
  - UDZIELĄ CO NAJMNIEJ **60-CIO MIESIĘCZNEJ** GWARANCJI NA WYKONANE ROBOTY I PRZEDSTAWIĄ OŚWIADCZENIE DOT. GWARANCJI
  - PRZEDSTAWIĄ OPŁACONĄ POLISĘ UBEZPIECZENIOWĄ NA KWOTĘ **500 000 ZŁOTYCH**, JAKO GWARANCJĘ NALEŻYTEJ JAKOŚCI WYKONANYCH ROBÓT POTWIERDZONĄ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM.
  - ZŁOŻĄ OŚWIADCZENIE, ŻE ZAPOZNALI SIĘ Z WARUNKAMI WSKAZANYMI WE WZORZE UMOWY ORAZ PRZEDMIARZE ROBÓT I PROJEKCIE BUDOWLANYM
5. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT WARIANTOWYCH.
6. Cena brutto oferty podana przez Oferenta musi wynikać z kosztorysów ofertowych opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie podanego przedmiaru robót. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS.
7. Oferent może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, podwykonawcy muszą spełniać te same wymogi, jak Wykonawca – dotyczące doświadczenia w realizacji robót stanowiących przedmiot zamówienia, posiadają opłaconą polisę ubezpieczeniową na wartość nie mniejszą niż wartość wykonywanych przez nich robót jako podwykonawca. Za jakość prac wykonanych przez podwykonawców odpowiada oferent. W przypadku zlecenia prac podwykonawcy, należy w terminie 7 dni przed rozpoczęciem zleconych prac, powiadomić pisemnie zarządcę, z podaniem danych firmy.
8. OFERTY NALEŻY SKŁADAĆ W ZAMKNIĘTYCH KOPERTACH- Z ZAZNACZENIEM JAKIEGO REMONTU DOTYCZY I Z PIECZĘCIĄ FIRMOWĄ
9. OFERTA MUSI ZAWIERAĆ WSZYSTKIE ZADANIA, NA KTÓRE ZOSTAŁA ZŁOŻONA I SPEŁNIAĆ WARUNKI OKREŚLONE W OGŁOSZENIU.
10. OTWARCIE OFERT I WYBÓR WYKONAWCY ODBĘDZIE SIĘ KOMISYJNIE, PRZY UDZIALE PRZEDSTAWICIELI ZARZĄDCY I PRZEDSTAWICIELI WŁAŚCICIELI. OSTATECZNĄ DECYZJĘ O WYBORZE WYKONAWCY PODEJMUJĄ WŁAŚCICIELE LOKALI.
11. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA NA KAŻDYM JEGO ETAPIE BEZ PODANIA PRZYCZYNY.
12. TERMIN SKŁADANIA OFERT: **DO DNIA 19.07.2022 DO GODZ. 12.00** W SIEDZIBIE ZARZĄDCY WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ „NASZ ZARZĄDCA” UL. TARNOGAJSKA 18 50-512 WROCŁAW.
13. OTWARCIE OFERT NASTĄPI **W DNIU 19.07.2022 O GODZ. 14.00** W SIEDZIBIE ZARZĄDCY WSPÓLNOTY MIESZKANIOWEJ „NASZ ZARZĄDCA” UL. TARNOGAJSKA 18 50-512 WROCŁAW.

Z CZYNNOŚCI WYBORU ZOSTANIE SPORZĄDZONY PROTOKÓŁ PODPISANY PRZEZ KOMISJĘ. OFERENTOM PRZYŚLUGUJE PRAWO DO WNIESIENIA ZASTRZEŻEŃ DO PODJĘTEJ PRZEZ KOMISJĘ DECYZJI W TERMINIE 7 DNI. KOMISJA BĘDZIE ROZPATRYWAĆ ZASTRZEŻENIE W CIĄGU 5 DNI ROBOCZYCH OD DATY ZŁOŻENIA ZASTRZEŻENIA.

14. TERMIN WAŻNOŚCI OFERTY - **90 DNI**.
15. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO PRZY UL.TARNOGAJSKIEJ 18 TELEFON (071) 336-26-04 W GODZ. 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> – OSOBA DO KONTAKTU IRENA MORYŃ
16. ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE ZAPŁATA ZA WYKONANIE ZADANIA NASTĄPI JEDNORAZOWO W CIĄGU 40 DNI PO PROTOKOLARNYM BEZUSTERKOWYM ODBIORZE ROBÓT PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.
17. ZAŁĄCZNIKI DO OGŁOSZENIA
  1. Projekt umowy.
  2. Dokumentacja opisująca przedmiot zamówienia:
    - a) przedmiar robót
    - b) projekt budowlany – do wglądu w siedzibie zarządcy
18. Dokumenty składane w imieniu oferenta muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta tj. przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań wskazaną w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym.
19. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w projekcie umowy, w ogłoszeniu i dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia.

WROCLAW, DNIA 27.06.2022r.

Prezes  
  
Izabela Kreydzi

Wzrost

**UMOWA**  
**O WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH /**  
**O WYKONANIE PRAC REMONTOWYCH\*/**  
**O WYKONANIE PRAC NAPRAWCZYCH FINANSOWANYCH**  
**Z FUNDUSZU REMONTOWEGO**  
Remont finansowany przy udziale KREDYTU BANKOWEGO

zawarta w dn. ....r. pomiędzy:  
 Wspólnotą Mieszkaniową nieruchomości przy ul. ....  
 zwaną dalej „Zamawiającym”  
 reprezentowaną przez Nasz Zarządca sp. z o.o., w imieniu której występuje :

- 1.
- 2.
- a

.....  
 reprezentowaną przez:  
 .....  
 zwaną dalej „Wykonawcą”.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **prace budowlane** szczegółowo opisane odpowiednio w:
  - projekcie wykonawczym , zgodnie z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem nr..... z dnia i kosztorysie ofertowym Wykonawcy z dnia ....., które stanowią integralną część umowy (dalej zwane dokumentacją).\*
  - oraz uchwale Wspólnoty Mieszkaniowej nr ..... z dnia ..... i kosztorysie inwestorskim / ofertowym Wykonawcy z dnia ....., które stanowią integralną część umowy (dalej zwane dokumentacją).\*
 a **polegające na** .....  
 Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową i załącznikami do niej, zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wymagane uprawnienia oraz potencjał niezbędny do wykonania robót stanowiących przedmiot umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z miejscem realizacji robót, stanem technicznym budynku, infrastrukturą budynku oraz otoczenia i jej specyfiką, i oświadcza że z tego tytułu nie będzie podnosił żadnych zastrzeżeń

§ 2

Strony zobowiązane są do współdziałania przy wykonywaniu robót stanowiących przedmiot umowy w celu jej wykonania zgodnie z warunkami umowy.

### § 3

1. Zamawiający przekazał Wykonawcy dokumentację niezbędną do wykonania robót przez Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza, że sprawdził kompletność dokumentacji otrzymanej od Zamawiającego i nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń.■

### § 4

1. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu umowy własne materiały i urządzenia. Użyte materiały będą zgodne z dokumentacją projektową oraz załącznikami do umowy lub im równoważne co do jakości i ceny – nie gorszej jakości.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę użytych do realizacji zadania materiałów, pod warunkiem zastosowania materiałów nie gorszych, niż użyte w projekcie i po pisemnej zgodzie projektanta oraz inspektora nadzoru

### § 5

1. Strony ustalają następujące terminy:
  - Przekazanie frontu robót dnia .....r.
  - rozpoczęcie robót dnia ..... r.
  - zakończenie robót objętych przedmiotem umowy do dnia ..... r.
2. Termin zakończenia robót może ulec przedłużeniu jedynie na podstawie pisemnego aneksu.

### § 6

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) udostępnienie Wykonawcy dziennika budowy wraz z pozwoleniem na budowę;
  - 2) wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy;
  - 3) dokonywanie odbiorów robót zanikających;
  - 4) zapłata Wykonawcy wynagrodzenia w terminach ustalonych w umowie za roboty wykonane przy zachowaniu ustalonych w umowie warunków.
2. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonania robót, w szczególności ich jakości i terminowości oraz do żądania utrwalenia wyników kontroli w protokołach sporządzonych z udziałem Wykonawcy.
3. Zamawiający ponosi wszelkie koszty związane z dzierżawą terenu pod rusztowania oraz zaplecze budowy w czasie trwania niniejszej umowy – tj. w terminach wskazanych w § 5 pkt.1.

### § 7

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ustaleniami umowy, dokumentacją, zasadami sztuki budowlanej, wiedzą techniczną, prawem budowlanym, polskimi normami

- 2) złożenie do Zamawiającego harmonogramu robót – w terminie nie późniejszym niż w dniu rozpoczęcia robót.
- 3) właściwe oznakowanie i zabezpieczenie budowy, umieszczenie stosownych tablic informacyjnych i ostrzegawczych
- 4) protokolarnie przejęcie terenu budowy i przygotowanie wykonania przedmiotu umowy łącznie z wykonaniem robót pomocniczych koniecznych dla realizacji robót podstawowych;
- 5) uzyskanie wszelkich wymaganych zezwoleń związanych z realizowanymi przez niego robotami, w tym zezwoleń na pracę zatrudnionych przez niego pracowników, zezwolenia na zajęcie pasa drogowego;
- 6) zorganizowanie we własnym zakresie i na własny koszt zaplecza produkcyjnego i socjalnego niezbędnego do wykonania umownego zakresu robót, jeżeli wystąpi taka potrzeba, oraz zawarcie wszelkich niezbędnych umów w tym dotyczących usuwania odpadów budowlanych i innych śmieci powstałych w trakcie realizacji umowy;
- 7) niezwłoczne zawiadamianie Zamawiającego o wadach i brakach dokumentacji;
- 8) bieżące zabezpieczanie wykonywanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów; w razie niewykonania tego zobowiązania Zamawiający może sam wykonać powyższe zabezpieczenie na koszt Wykonawcy;
- 9) zatrudnienie na budowie uprawnionego Kierownika budowy oraz zatrudnianie pracowników posiadających wymagane kwalifikacje do właściwego i terminowego wykonania robót i prowadzenia bieżących uzgodnień z nadzorem inwestorskim;
- 10) utrzymywanie w czystości terenu i zaplecza budowy oraz dróg publicznych i chodników przylegających do terenu budowy; Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie przed Policją, Strażą Miejską i innymi służbami publicznymi;
- 11) prowadzenie robót zgodnie z przepisami bhp i ppoż., a w tym: aktualne badania lekarskie pracowników oraz odpowiednie szkolenia bhp, właściwe przechowywanie materiałów i urządzeń, prawidłowe wykonywanie konstrukcji, rusztowań itp., zapewnienie używania przez pracowników ubrań ochronnych;
- 12) prowadzenie dziennika budowy, zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego;
- 13) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim na placu budowy i na terenie przyległym do placu budowy w stopniu całkowicie zwalniającym od tej odpowiedzialności Zamawiającego;
- 14) Wykonawca może powierzyć wykonanie całości lub części przedmiotu umowy osobom trzecim, za działania i zaniechania tych osób ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
- 15) W przypadku przekroczenia terminu umowy z winy Wykonawcy - ponosi on koszty dzierżawy terenu pod rusztowania oraz zaplecze budowy w wysokości wynikającej z umowy o dzierżawę terenu, tj. od pierwszego dnia po umownym terminie zakończenia robót aż do faktycznego terminu postoju/pracy rusztowań.

## § 8

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy strony ustalają wynagrodzenie określone wstępnie w kwocie..... netto (słownie: .....złotych, 00/100 złotych), czyli .....zł brutto(słownie: ..... 00/100 złotych).
2. Wynagrodzenie będzie płatne w jednorazowo / w transzach / wg następujących zasad:  
OPCJONALNIE:
  - I TRANSZA - przy zaawansowaniu prac nie mniej ....% – po protokolarnym odbiorze stanu zaawansowania robót – ..... brutto
  - II TRANSZA - ZAPŁATA KOŃCOWA - po protokolarnym odbiorze końcowym robót , sprawdzeniu książki obmiarów i sprawdzeniu kosztorysu powykonawczego.
3. Wynagrodzenie końcowe będzie zapłacone przez Zamawiającego po:
  - a) całkowitym zakończeniu i odbiorze przedmiotu umowy
  - b) sprawdzeniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego książki obmiarów robót oraz kosztorysu powykonawczego
  - c) ewentualnym rozliczeniu zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysem powykonawczym robót dodatkowych lub zamiennych – po uprzednim sprawdzeniu i zaakceptowaniu książki obmiaru robót ,
  - d) na podstawie faktury VAT złożonej w terminie 7 dni od dnia wykonania ostatniej z powyższych czynności.
4. Faktura VAT będzie zapłacona w terminie 40 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy
5. W przypadku rozszerzenia przedmiotu umowy przez Zamawiającego o zakres robót szerszy niż przewidziany § 1 ust. 1 umowy Wykonawca ma prawo do dodatkowego wynagrodzenia w wysokości ustalonej w pisemnym aneksie do umowy.
6. W przypadku wprowadzenia przez Zamawiającego prac zamiennych zwiększających zakres przedmiotu umowy, Wykonawca ma prawo do zwiększenia wynagrodzenia o kwotę wynikającą z kosztorysu powykonawczego na roboty dodatkowe i zamienne ustaloną :
  - a) na podstawie cen z kosztorysu ofertowego a w przypadku ich braku – na podstawie średnich cen materiałów , sprzętu z kwartalnika SEKOCENBUD obowiązującego dla danego kwartału podczas realizacji robót.
7. W przypadku remontu finansowanego przy udziale kredytu bankowego Wykonawca w terminie do 7 dni od daty podpisania niniejszej umowy dokona , bez wezwania, przelewu na rachunek bankowy nr : ..... Wspólnoty Mieszkaniowej ul. .... kwoty kaucji zabezpieczającej / gwarancyjnej – zgodnie z treścią § 12 niniejszej Umowy.

## § 9

1. Rozliczenie między stronami dokonane będzie po odbiorze końcowym przedmiotu umowy, na podstawie faktury końcowej. Za datę spełnienia świadczenia uważana będzie data podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego robót.
2. Odbiór końcowy przedmiotu umowy od Wykonawcy przez Zamawiającego, nastąpi w terminie 5 dni roboczych od zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Odbiór końcowy powinien być stwierdzony protokołem końcowego odbioru

przedmiotu umowy podpisanym przez Zamawiającego, Wykonawcę, kierownika budowy, inspektora nadzoru.

#### § 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
  - 1) Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich bez podania uzasadnionych przyczyn przez okres kolejnych 30 dni roboczych;
  - 2) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął robót i nie podjął ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego;
  - 3) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową, projektem i sztuką budowlaną
  - 4) W przypadku naruszenia pkt 3 §10, Zamawiający wezwie Wykonawcę go do zmiany sposobu prowadzenia robót i wyznaczy w tym celu termin, nie krótszy niż 7 dni, a po bezskutecznym upływie tego terminu, odstąpi od umowy od umowy.
5. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie się mógł wywiązać z zobowiązań umownych.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności z podaniem przyczyny odstąpienia. W razie odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki:
  - 1) w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.
  - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która ponosi odpowiedzialność za odstąpienie od umowy;
  - 3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane do realizacji innych robót nie objętych umową między stronami, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
  - 4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
  - 5) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone
  - 6) Zamawiający, w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, zobowiązany jest do:
    - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia
    - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 7 p. 3),
    - c) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba, że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
    - d) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.

## § 11

Strony ustalają kary umowne z następujących tytułów:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy: w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,

- za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji: w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,

- z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Zamawiający : w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

## § 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi i gwarancji na roboty objęte niniejszą umową na okres **60. miesięcy** począwszy od daty końcowego odbioru robót.

2. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia usterek i wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego lub w innym terminie uzgodnionym pisemnie przez strony.

3. **W przypadku remontu finansowanego częściowo kredytem bankowym Wykonawca w terminie do 7 dni od daty podpisania niniejszej umowy dokona , bez wezwania, przelewu na rachunek bankowy nr :**

.....  
Wspólnoty Mieszkaniowej ul. .... kwoty kaucji zabezpieczającej / gwarancyjnej w wysokości 3% wartości kosztorysu ofertowego .

4. Zwrot kwoty kaucji, bez odsetek, nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy, w terminie 14 dni od dnia dokonania przez strony pogwarancyjnego odbioru robót

5. Wykonawca wyraża zgodę, na sfinansowanie kosztów wykonania napraw, o których mowa w ust. 2 i 3 z kwoty zatrzymanej kaucji, w przypadku gdy Wykonawca nie usunie usterek i wad w terminie lub gdy podejmowane przez Wykonawcę czynności będą nieskuteczne.

6. Wykonawca wyraża zgodę, na zapłatę Zamawiającemu kosztów wykonania napraw, o których mowa w ust. 2 i 3, w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania, w wysokości przewyższającej kwotę kaucji lub w całości, jeżeli kaucji nie zatrzymano, w przypadku gdy Wykonawca nie usunie usterek i wad w terminie lub gdy podejmowane

przez Wykonawcę czynności będą nieskuteczne.

### § 13

1. Przedstawicielem Zamawiającego będzie: .....
2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....
3. Wzajemna korespondencja pisemna stron (z wyłączeniem wykonywania uprawnień z tytułu gwarancji jakości) dokonywana będzie za pomocą faksu, na następujące numery faksu:
  - Zamawiającego: 71/ 342 00 20,
  - Wykonawcy: .....

### § 14

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy lub inne uzgodnienia wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

### § 15

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz prawa budowlanego. W sprawach spornych rozstrzygał będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego

### § 16

#### ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z zawarciem niniejszej umowy, uzyskuje dostęp do lokali zajmowanych przez Członków wspólnoty mieszkaniowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się zachować w bezwzględnej tajemnicy i nie przekazywać, nie ujawniać ani nie wykorzystywać jakichkolwiek informacji uzyskanych w toku wykonywania usługi, zarówno w trakcie trwania niniejszej umowy, jak i po jej zakończeniu.
3. Wykonawca zobowiązuje się stosować do przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, zwalczania nieuczciwej konkurencji, a także innych przepisów prawa, które dotyczą wykorzystywania i ujawniania informacji przez osoby nieuprawnione.
4. Wykonawca nie jest upoważniony do zapoznawania się z informacjami poufnymi.
5. Jeśli w trakcie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca korzystać będzie z osoby trzeciej (np. pracownika, współpracownika), która uzyska dostęp do lokali, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje osoby trzecie do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 2 zarówno w czasie trwania niniejszej umowy, jak i po jej ustaniu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia każdego nowego pracownika/ współpracownika z zakresu bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych.

7. Złamanie zasad ochrony danych osobowych przez osoby wskazane w ust. 5 zostanie uznane przez Wykonawcę za ciężkie naruszenie podstawowych obowiązków służbowych i będzie skutkować odpowiedzialnością cywilnoprawną.
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania osób wskazanych w ust. 5 niezgodne z niniejszym paragrafem.

§ 17

Umowę przeczytano, przyjęto i podpisano.

§ 18

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*Załączniki do umowy:*



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 2.1	Lukarny - rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  1.75*2.2 1.65*2.3 1.6*2.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.850 3.795 4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.205</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 2.1	Lukarny - rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.205</b>
<b>1.2.</b>	<b>2</b>	<b>Lukarny - połać południowa</b>			
12	KNR 4-01 d.1. 0631-01 2.2	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.205</b>
13	KNR 0-21 d.1. 4004-06 2.2	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - równanie powierzchni dachu płytą OSB3 niezapalnej grubości 12mm  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.205</b>
14	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 2.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m2, 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.205</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0402-02 2.2	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grub. 25 mm - lukarny  1.75*1.5*0.5*2 1.75*1.5-1.4*1.1 1.65*1.5*0.5*2 1.65*1.5-1.4*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.625 1.085 2.475 0.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.120</b>
16	KNR 19-01 d.1. 0533-02 2.2 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm tytan-cynk o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m - boki lukarn  poz.15*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.832	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.832</b>
<b>1.2.</b>	<b>3</b>	<b>Remont dachu - część skośna</b>			
17	KNR 4-01 d.1. 0412-02 2.3 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 15x13cm  3.5*5 <krokwie> 4.2*1 <krokwie>	m  m m	  17.500 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0412-05 2.3 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 16x18 cm  6.6	m  m	  6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0412-06 2.3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 16x16 cm  2.21	m  m	  2.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.210</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0412-04 2.3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 12x12 cm  6.0 <murlata> 2.0*2 <podwaliny>	m  m m	  6.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0412-07 2.3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały 16x16 cm  2.83*2	m  m	  5.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.660</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0412-07 2.3	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 13x10 cm  1.2*2	m  m	  2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
23	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - półkleszcze 16x7 cm	m		
d.1.	0412-07				
2.3		2.01*3	m	6.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.030</b>
24	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-01				
2.3		poz.5	m <sup>2</sup>	93.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.488</b>
25	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-03				
2.3		poz.5	m <sup>2</sup>	93.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.488</b>
26	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-04				
2.3		poz.5	m <sup>2</sup>	93.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.488</b>
27	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - polaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1016-01				
2.3		poz.6	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwnięgowy	m		
d.1.	0104-06				
2.3		16.75*2-2.85	m	30.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>
1.2.		<b>Obróbki blacharskie</b>			
4					
29	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0514-02				
2.4		poz.7	m <sup>2</sup>	61.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.990</b>
30	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m		
d.1.	0519-04				
2.4		16.75*2	m	33.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.500</b>
31	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m		
d.1.	0519-03				
2.4		2.2+2.3+2.85	m	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
32	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0526-02				
2.4		1.8*2	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
33	KNR 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - / kosz / z blachy cynkowo - tytanowej 0,7 mm	szt.		
d.1.	0509-09				
2.4		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 4-01	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan-cynk o szer. 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką - listwy dociskowe	m		
d.1.	0538-09 analogia				
2.4		3.0*2+3.9*2 <styk z ogniomurami>	m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
35	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
d.1.	1009-03				
2.4		poz.29*12+poz.34*3	otw.	785.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.280</b>
36	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 6 mm w ścianie lub stropie	szt.		
d.1.	1016-05				
2.4		poz.35	szt.	785.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.280</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.45	m <sup>2</sup>	201.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.408</b>
47	d.1. wycena indywidualna 3.1	Demontaż i ponowny montaż anten na systemowych opaskowych masztach wraz z ustawieniem sygnału	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
48	d.1. KNR 4-02 0234-11 3.1 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	d.1. KNR 4-01 0701-02 3.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - ściana świetlika i ogniomu-ry 0.55*2.1*2+0.55*3.77+4.6*0.55+2.1*1.35*0.5*2+(1.0*4+0.3*2)*0.2 <świetlik> (2.8+2.85+0.27+3.22)*0.4 <ogniomury> 3.34*0.8+(1.86+2.87)*0.4 <ogniomury>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.669	
			m <sup>2</sup>	3.656	
			m <sup>2</sup>	4.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.889</b>
1.3.	2	<b>Kominy</b>			
50	d.1. KNR-W 2-02 0128-04 3.2	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg.	m <sup>3</sup>		
		poz.44	m <sup>3</sup>	12.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.903</b>
51	d.1. KNR 2-02 0219-05 3.2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		0.72*1.39	m <sup>2</sup>	1.001	
		0.58*1.79	m <sup>2</sup>	1.038	
		0.73*1.39	m <sup>2</sup>	1.015	
		0.58*4.42	m <sup>2</sup>	2.564	
		0.59*3.34	m <sup>2</sup>	1.971	
		0.55*0.94	m <sup>2</sup>	0.517	
		0.59*2.69	m <sup>2</sup>	1.587	
		0.59*2.42	m <sup>2</sup>	1.428	
		0.56*1.14	m <sup>2</sup>	0.638	
		0.58*4.25	m <sup>2</sup>	2.465	
		0.72*1.34	m <sup>2</sup>	0.965	
		0.58*2.16	m <sup>2</sup>	1.253	
		0.72*2.1	m <sup>2</sup>	1.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.954</b>
52	d.1. KNR 2-02 0290-02 3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		poz.51*0.0056	t	0.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.101</b>
53	d.1. KNR-W 4-01 0735-07 3.2	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		poz.49 <kominy>	m <sup>2</sup>	18.889	
		(0.56+1.23)*2*1.15	m <sup>2</sup>	4.117	
		(0.42+1.63)*2*1.05	m <sup>2</sup>	4.305	
		(0.57+1.23)*2*0.9	m <sup>2</sup>	3.240	
		(0.42+4.26)*2*1.0	m <sup>2</sup>	9.360	
		(0.43+3.18)*2*1.22	m <sup>2</sup>	8.808	
		(0.39+0.78)*2*1.08	m <sup>2</sup>	2.527	
		(0.43+2.53)*2*1.2	m <sup>2</sup>	7.104	
		(0.43+2.26)*2*1.22	m <sup>2</sup>	6.564	
		(0.4+0.98)*2*1.13	m <sup>2</sup>	3.119	
		(0.42+4.09)*2*0.95	m <sup>2</sup>	8.569	
		(0.56+1.18)*2*1.06	m <sup>2</sup>	3.689	
		(0.42+2.0)*2*1.0	m <sup>2</sup>	4.840	
		(0.56+1.94)*2*0.8	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.131</b>
54	d.1. KNR AT-17 0104-03 3.2 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm - nacięcie pod listwy dociskowe	m <sup>2</sup>		
		(poz.101-27.9)*0.02	m <sup>2</sup>	1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
55	d.1. KNR-W 2-02 1510-10 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	89.131	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>89.131</b>
<b>1.3.</b>		<b>Świetlik</b>			
<b>3</b>					
56	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
3.3		4.0*1.5	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na	m <sup>2</sup>		
d.1.	1605-02	sufitach przy wysokości do 5 m			
3.3		2.0*5.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	KNR 4-01	Rozszklenie świetlika o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-02				
3.3		4.6*2.54	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
59	KNR 4-01	Wywiezienie szkła z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11	km (wywóz szkła do zakładu utylizacyjnego + koszt utylizacji)			
3.3	analogia	poz.58*0.006	m <sup>3</sup>	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
60	KNR 4-01	Wywiezienie szkła samochodami samowyladowczymi - następnę 50 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12				
3.3	analogia	poz.59	m <sup>3</sup>	0.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
61	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cemento-	gniazd.		
d.1.	0346-03	wo-wapiennej dla belek stalowych			
3.3		3*2	gniazd.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegiel w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.	0308-01				
3.3		poz.61	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - czyszczenie konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02	świetlika			
3.3		poz.58	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
64	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych - konstrukcja świetlika	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02				
3.3		poz.63	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
65	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji krato-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-02	wych - konstrukcja świetlika			
3.3		Krotność = 2			
		poz.63	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
66	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-02	strukcji kratowych - konstrukcja świetlika			
3.3		poz.63	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
67	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków			
3.3		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6.000	
		6.00		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z	m <sup>2</sup>		
d.1.	0605-04	przygotowaniem powierzchni			
3.3		poz.67	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
69	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie świetlika dla wykonania wymiany - zastosowa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0541-07	nie folii pcw grubej lub plandek			
3.3		poz.58	m <sup>2</sup>	11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 4-01 d.1. 1108-07 3.3	Szklenie ram metalowych świetlików dachowych stałym szkłem gładkim o grubości 5-8 mm z uszczelnieniem szklarskim  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.684</b>
71	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3.3	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - zewnętrzne ściany świetlika  0.55*2.1*2+0.55*3.77+4.6*0.55+2.1*1.35*0.5*2+(1.0*4+0.3*2)*0.2 <świetlik>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.669</b>
72	KNR 0-33 d.1. 0128-01 3.3	Malowanie elewacji farbami akrylowymi - zewnętrzne ściany świetlika  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.669</b>
<b>1.3.</b>		<b>Świetliki lokalu mieszkalnego nr 19</b>			
<b>4</b>					
73	KNR 4-01 d.1. 1306-01 3.4	Demontaż wsporników pod osłonę pleksi  4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 3.4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  (1.72+0.86)*1.07 <powierzchnie poziome> (2.32+0.92)*1.15 <powierzchnie poziome> (0.86*1.0+1.3*1.72*0.5)*2+1.07*1.0 <powierzchnie pionowe> (0.92*1.0+2.02*1.0*0.5)*2+1.0*1.15 <powierzchnie pionowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.761 3.726 5.026 5.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.523</b>
75	KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 3.4	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.523</b>
76	KNR 4-01 d.1. 0614-03 3.4	Odgrybienie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.523</b>
77	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3.4	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.523</b>
78	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 3.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m <sup>2</sup> , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) (0.86*1.0+1.3*1.72*0.5)*2+1.07*1.0 <powierzchnie pionowe> (0.92*1.0+2.02*1.0*0.5)*2+1.0*1.15 <powierzchnie pionowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.026 5.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.036</b>
79	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 3.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  ((1.76+0.91)*2+1.17)*0.3 <pasy okapowe> ((2.32+0.97)*2+1.25)*0.3 <pasy okapowe>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.953 2.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.302</b>
80	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 3.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: PAPA PODKŁADO-WA (włóknina poliestrowa 250 g/m <sup>2</sup> , 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m <sup>2</sup> , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %)  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.523</b>
81	KNR-W 2-02 d.1. 0616-01 3.4	Ułożenie klinów z wełny mineralnej 50x50 mm.  poz.83	m  m	  12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
82	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 3.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m <sup>2</sup> , 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %) poz.83*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 4-01 d.1. 0538-09 ana- 3.4 logia	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan-cynk o szer. 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką - listwy dociskowe  <światliki m. 19> 2.15*2+1.07+2.94*2+1.15	m  m	  12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
84	KNR 4-03 d.1. 1009-03 3.4	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany  poz.83*3	otw.  otw.	  37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
85	KNR 4-03 d.1. 1016-03 3.4	Osadzanie kółek plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie  poz.84	szt.  szt.	  37.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.200</b>
86	KNR 2-02 d.1. 0333-01 3.4 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.  poz.83	m  m	  12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
87	KNR 2-02 d.1. 1209-04 3.4 analogia	Montaż wsporników pod osłonę pleksi z pokryciem pleksi  0.5*4	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3.</b>		<b>Remont dachu - część płaska</b>			
<b>5</b>					
88	KNR 4-01 d.1. 0412-02 3.5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 15x13 cm  4.4*7	m  m	  30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
89	KNR 19-01 d.1. 0416-02 3.5	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk lub pokrycie z płyt OSB 3 25mm  poz.45*10% 4.38*6.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.141 29.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.180</b>
90	KNR 4-01 d.1. 0614-03 3.5	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.408</b>
91	KNR 4-01 d.1. 0631-01 3.5	Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.408</b>
92	KNR 0-21 d.1. 4004-06 3.5	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - równanie powierzchni dachu płytą OSB3 niezapalnej grubości 12mm  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.408</b>
93	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 3.5 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - wykonanie wylazu dachowego na dachu płaskim (kominiarczyk z funkcją doświetlania 80x80x20)  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	d.1. analiza indy- 3.5 widualna	Drabina stalowa do wylazu dachowego  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95	KNR 4-01 d.1. 0414-02 3.5 analogia	Montaż płyty OSB3 niezapalnej gr. 18 mm pod obróbki blacharskie murów ogniowych  (2.8+2.85+0.27+3.22)*0.4 <ogniomury> 3.34*0.8+(1.86+2.87)*0.4 <ogniomury>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.656 4.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
96	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 3.5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.319</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  poz.44+poz.49*0.02+poz.61*0.12*0.25*0.06+poz.89*0.025+poz.93*0.2*0.85*0.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.666</b>
106	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3.6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.105	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.666</b>
107	Kalkulacja d.1. własna 3.6	Utylizacja papy z rozbiórki  poz.45*3*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.021</b>
108	d.1. cena zakla- 3.6 dowa	Oplata wysypiskowa  poz.107	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.021</b>
109	KNR AT-05 d.1. 1664-02 3.6 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dl. do 20 m  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEWODY KOMINOWE PONAD DACHEM - uporządkowanie wentylacji w budynku</b>			
110	KNR-W 4-01 d.2 0353-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek - Demontaż nasad PVC na kominach grup VIII i X  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
111	KNR-W 4-01 d.2 0325-01 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/4 ceg. - Zaślepienie otworów pod nasadach PVC  poz.110	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIEW POWIETRZA DLA WENTYLACJI</b>			
112	d.3 kalk. własna	Montaż nawiewnika okiennego o wyd. 30m <sup>3</sup> /h  4+4	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
113	d.3 kalk. własna	Montaż nawiewnika okiennego o wyd. 35m <sup>3</sup> /h  1+1+2+3+3+3+4+4+3+2+4+3+4	szt.  szt.	  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
114	KNR-W 4-01 d.3 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115	KNR-W 2-17 d.3 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5  poz.114	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR-W 4-01 d.3 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m <sup>2</sup> na ścianach poz.114	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117	KNR-W 2-02 d.3 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1.00*1.00*poz.114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>PRZEPŁYW POWIETRZA W LOKALACH</b>			
118	d.4 analiza indywidualna	Montaż kratki wentylacyjnej drzwiowej nawiewnej o pow. czynnej 220cm <sup>2</sup>  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5</b>		<b>WENTYLACJA WYWIEWNA – PRZEWODY ISTNIEJĄCE</b>			
5.1		<b>Zamurowania, demontaże</b>			
119	KNR-W 4-01 d.5. 0325-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg.  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  poz.119	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
121	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  1.00*1.00*poz.119	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
122	KNR-W 4-01 d.5. 0353-13 1 analogia	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek - Demontaż wentylatorów w suficie podwieszanym  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123	KNR 9-29 d.5. 0316-01 1	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm  0.50*0.50*poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
124	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  3.50+6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
125	KNR-W 4-01 d.5. 0353-13 1	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNR-W 4-01 d.5. 0335-08 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Powiększenie otworu wentylacyjnego  poz.125	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  poz.125	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  1.00*1.00*poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	d.5. analiza indywidualna 1	Montaż kraterk wentylacyjnych, wywiewnych  poz.125	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	KNR-W 4-01 d.5. 0353-13 1 analogia	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek - Demontaż wentylatora  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
131	KNR-W 4-01 d.5. 0335-08 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Powiększenie otworu wentylacyjnego  poz.130	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach  poz.130	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  1.00*1.00*poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134	KNR-W 4-02 d.5. 0229-08 1 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - Demontaż przewodu od okapu do komina lokal nr 17  1.60	m  m	  1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR-W 4-01 d.5. 0325-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. - Zamurowanie otworu po odłączeniu okapu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	KNR-W 4-01 d.5. 0335-08 1	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Nowy otwór wentylacyjny pod okap poz.130	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
137	d.5. analiza indywidualna 1	Ponowne podłączenie okapu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
138	KNR-W 4-02 d.5. 0229-08 1 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - Demontaż przewodu od okapu do komina lokal nr 18 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139	KNR-W 4-01 d.5. 0325-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. - Zamurowanie otworu po odłączeniu okapu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach poz.139	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1.00*1.00*poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
142	KNR-W 4-02 d.5. 0229-08 1 analogia	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - Demontaż przewodu od okapu do komina lokal nr 19 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
143	d.5. analiza indywidualna 1	Montaż kratak wentylacyjnych, wywiewnych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	KNR-W 4-01 d.5. 0353-13 1 analogia	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek - Demontaż wentylatora lokal nr 19 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	KNR-W 4-01 d.5. 0325-02 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. poz.144	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 1	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach poz.144	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1.00*1.00*poz.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Nowe otwory wentylacyjne</b>			
148	KNR-W 4-01 d.5. 0335-08 2	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Powiększenie otworu wentylacyjnego 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
149	KNR-W 4-01 d.5. 0706-05 2	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach poz.148	szt. szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
150	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  1.00*1.00*poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
151	d.5. analiza indywidualna 2	Montaż kratak wentylacyjnych, wywiewnych  poz.148	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Przewody wentylacyjne obudowane</b>			
152	KNR-W 4-01 d.5. 0335-11 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
153	KNR-W 4-01 d.5. 0335-08 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Powiększenie otworu wentylacyjnego  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
154	KNR-W 2-17 d.5. 0113-02 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Rura stalowa średnicy 150mm ocynkowana  3.14*0.15*(2.50+2.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
155	d.5. analiza indywidualna 3	Montaż kratak wentylacyjnych, wywiewnych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
156	KNR 9-09 d.5. 0405-01 3	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne 1.70*(0.23+0.23)+2.40*(0.23+0.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.886</b>
157	KNR-W 2-02 d.5. 1510-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem  poz.156	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.886</b>
<b>6</b>		<b>WENTYLACJA WYWIEWNA – PRZEWODY W1-W4</b>			
158	KNR-W 4-01 d.6 0427-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym  2	msc.  msc.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
159	KNR-W 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  0.30*0.30*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
160	KNR 9-29 d.6 0212-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - okładzina pojedyncza 0.20*0.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
161	KNR-W 4-01 d.6 0427-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym  3+1	msc.  msc.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
162	KNR-W 4-01 d.6 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - Światlik  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Przewód W1 Zestawienie elementów: rura dl. 1m: 3,5 m przejście stropowe: 1 szt kolanko 90 stopni: 1 szt czwórnik: 1 szt odskraplacz 1 szt zaślepka/rewizja 1 szt przejścia dachowe 1 szt kolnierz przeciwdeszczowy 1 szt ustnik 1 szt daszek z opaską 1 szt anemostat wywiewny (kratka) 1 szt (3.14*0.25)*3.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.748</b>
164 d.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Przewód W2 Zestawienie elementów: rura dl. 1m: 3,5 m przejście stropowe: 1 szt kolanko 90 stopni: 1 szt czwórnik: 1 szt odskraplacz 1 szt zaślepka/rewizja: 1 szt przejścia dachowe: 1 szt kolnierz przeciwdeszczowy: 1 szt ustnik: 1 szt daszek z opaską: 1 szt kolano nieizolowane 90st: 1 szt rura nieizolowana: 0,5 m kratka wywiewna: 1 szt (3.14*0.25)*3.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.748</b>
165 d.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Przewód W3 Zestawienie elementów: rura dl. 1m: 3,5 m kolanko 90 stopni: 1 szt czwórnik: 1 szt odskraplacz 1 szt zaślepka/rewizja 1 szt przejścia dachowe 1 szt kolnierz przeciwdeszczowy 1 szt ustnik 1 szt daszek z opaską 1 szt anemostat wywiewny (kratka) 1 szt (3.14*0.25)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.178</b>
166 d.6	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Przewód W4 Zestawienie elementów: rura dl. 1m: 3,5 m kolanko 90 stopni: 1 szt czwórnik: 1 szt odskraplacz 1 szt zaślepka/rewizja 1 szt przejścia dachowe 1 szt kolnierz przeciwdeszczowy 1 szt ustnik 1 szt daszek z opaską 1 szt anemostat wywiewny (kratka) 1 szt (3.14*0.25)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.178</b>
7		<b>DOPROWADZENIE POWIETRZA DO SPALANIA – KOTŁY NA PALIWO STAŁE</b>			
167 d.7	KNR-W 4-01 0335-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168 d.7	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 poz.167	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8		<b>DOPROWADZENIE POWIETRZA DO SPALANIA – KOTŁY GAZOWE Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA, GAZOWE PODGRZEWACZE WODY PRZEPEŁYWOWEJ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	d.8 kalk. własna	Montaż nawiewnika okiennego o wyd. 30m3/h	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>9</b>		<b>REMONT STROPU NAD PIWNICĄ</b>			
170	KNR-W 4-01 d.9 0346-03	Rozebranie ścianek z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 0.50*(4.90+4.90+4.90+2.90+1.20+2.20+2.10+0.50*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>
171	KNR-W 4-01 d.9 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 3*0.40*0.40*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
172	KNR-W 4-01 d.9 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 5.34*(6.00+2.95+2.85)+3.66*(2.28+2.85+3.44+2.39)+5.30*(5.40+4.08+2.90+2.83)	m m	183.739	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.739</b>
173	KNR-W 4-01 d.9 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 17*2	gniazd. gniazd.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
174	KNR-W 4-01 d.9 0702-07 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - Wykucie zaprawy pomiędzy wypełnieniem ceramicznym stropu a dwuteownikiem poz.175	m m	68.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.800</b>
175	KNP 08 d.9 7332-04.02 analogia	Cięcie tlenem blach stalowych w arkuszach o gr. do 20 mm; pozycja cięcia: pionowe i naścienne - Odcięcie skorodowanych stopek belek stalowych 6.00+6.00+2.30+2.85+5.30+5.30+5.30+2.95+2.95+3.45+2.90+2.90+2.85+2.85+2.40+2.85+2.85+0.20*17*2	m m	68.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.800</b>
176	KNP 08 d.9 7306-05.04 analogia	Spawanie lukowe ręczne - spoiny V, gr. blachy do 18 mm; położenie spoiny pałapowe - Nowe stopki belek stalowych bl. 20x60mm Krotność = 2 poz.175	m m	68.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.800</b>
177	KNNR-W 10 d.9 2606-02 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym - Zabezpieczenie antykorozyjne belek stalowych oraz kątowników wzmacniających poz.175*(0.06+0.02*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
178	KNR-W 2-02 d.9 1101-02 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 0.20*0.20*0.15*17*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
179	KNR-W 4-01 d.9 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 68.80*(0.10+0.06+0.01+0.06+0.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.704</b>
180	KNR-W 4-01 d.9 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.704</b>
181	KNR-W 2-02 d.9 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 5.34*(6.00+2.95+2.85)+3.66*(2.28+2.85+3.44+2.39)+5.30*(5.40+4.08+2.90+2.83)+1.50*2.70+3.00*0.90+3.00*1.85+3.65*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.784</b>
<b>10</b>		<b>WZMOCNIENIE STROPU POD STRYCHEM</b>			
182	KNR-W 4-01 d.10 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 1.60*6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
183	KNR-W 4-01 d.10 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 1.60*6.40-(1.60*0.20)*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
184	KNR-W 4-01 d.10 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 0.60	m m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR-W 4-01 d.10 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		0.60	m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
186	KNR-W 4-01 d.10 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		1.50*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
187	KNR-W 4-01 d.10 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (0.30+0.30+0.20)*1.60*7+0.16*4*0.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.344</b>
188	KNR-W 4-01 d.10 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (0.30+0.30+0.20)*1.60*7+0.16*4*0.60 poz.184*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.344	
			m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.544</b>
189	KNR-W 2-02 d.10 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - Ułożenie paroizolacji	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
190	KNR-W 2-02 d.10 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
191	KNR-W 4-01 d.10 0819-03 analogia	Przymocowanie do belek stropowych płyt OSB gr.22mm	m <sup>2</sup>		
		poz.182	m <sup>2</sup>	10.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.240</b>
<b>11</b>		<b>WYKONANIE WTÓRNYCH IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH I PIONOWYCH W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH BUDYNKU</b>			
<b>11.1</b>		<b>WYKONANIE WTÓRNYCH IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH W ŚCIANIE ZEWN. OD STRONY ULICY</b>			
192	KNR 2-31 d.11 0807-01 .1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej - w pasie o szerokości 1.20 m - z kostki betonowej grub. 8cm (Uwaga: kostkę betonową z rozbiórki, znajdującą się w dobrym stanie techn. - zachować do wykonania odbudowy nawierzchni; przyjęto do ponownego wbudowania 80% kostki z rozbiórki) 17.09*1.50-1.28*0.45*6-1.03*0.45*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.716</b>
193	KNR 2-01 d.11 0317-05 .1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ściany piwnicznej w elewacji frontowej budynku - do poziomu odsadзки ław fund. 17.09*2.40*1.20-1.30*0.45*1.00*6-1.03*0.45*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.246</b>
194	KNR-W 2-01 d.11 0314-01 .1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 17.09*2.50+1.20*2.50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.725</b>
195	KNR 4-01 d.11 0348-01 .1	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka studzienek doświetlających okienka piwniczne (0.45*2+1.00)*1.20*6+0.45*1.30*6+(0.45*2+0.80)*1.20*1+0.45*1.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.694</b>
196	KNR 4-01 d.11 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.192*0.08*0.2+poz.195*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.271</b>
197	KNR 4-01 d.11 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.196	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.271</b>
198	Wycena indywidualna d.11 .1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.196*2.2	t		
			t	11.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.596</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 0-39 d.11 0104-05 .1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		17.09	m	17.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.090</b>
200	KNR 4-01 d.11 0619-03 .1	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej, gruntu, zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
		17.09*2.50	m <sup>2</sup>	42.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.725</b>
201	KNR 19-01 d.11 0828-01 .1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie; usunięcie skorodowanej zaprawy ze spoin odsłoniętego muru piwnicznego na głębokość 2cm, poz.200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.725</b>
202	KNR 4-01 d.11 0308-02 .1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
203	KNR 4-01 d.11 0722-01 .1	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej poz.201	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.725</b>
204	KNR 4-01 d.11 0734-01 .1	Oczyszczenie podziemnej powierzchni ściany piwnicznej od strony ulicy - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotne za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianie zewn. od strony ulicy	m <sup>2</sup>		
		17.09*2.50	m <sup>2</sup>	42.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.725</b>
205	KNR 4-01 d.11 0605-08 .1	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		poz.204	m <sup>2</sup>	42.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.725</b>
206	KNR 2-02 d.11 1101-01 .1	Podkłady betonowe na podl.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne	m <sup>3</sup>		
		0.45*1.30*0.10*5+0.45*1.08*0.10	m <sup>3</sup>	0.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.341</b>
207	KNR 2-02 d.11 0113-01 .1	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.14m z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne	m <sup>2</sup>		
		(0.44*2+1.00)*1.20*6+(0.44*2+0.80)*1.20*1	m <sup>2</sup>	15.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.552</b>
208	KNR-W 2-02 d.11 0901-01 .1	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających (od strony zewnętrznej i wewnętrznej)	m <sup>2</sup>		
		(0.44*2+1.28)*1.30*6+(0.30*2+1.00)*1.20*6+(0.44*2+1.08)*1.30*1+(0.30*2+0.80)*1.20*1	m <sup>2</sup>	32.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.596</b>
209	KNR 2-02 d.11 0603-09 .1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(0.44*2+1.28)*1.30*6+(0.44*2+1.08)*1.30*1	m <sup>2</sup>	19.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.396</b>
210	KNR 2-02 d.11 0603-10 .1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.209	m <sup>2</sup>	19.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.396</b>
211	KNR 2-02 d.11 1211-01 .1	Kraty prętowe o pow.do 1 m <sup>2</sup> - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne - od strony ulicy	m <sup>2</sup>		
		0.30*1.00*6+0.30*0.80*1	m <sup>2</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
212	KNR 4-01 d.11 0105-02 .1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.193	m <sup>3</sup>	45.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.246</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	KNR 2-31 d.11 0511-03 .1 analogia	Odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej budynku - z kostki brukowej betonowej - z wcześniej dokonanej rozbiórki - w kolorze szarym grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3cm (zamontowanie kostki betonowej z rozbiórki) poz.192*0.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.373</b>
214	KNR 2-31 d.11 0511-03 .1 analogia	Odbudowa nawierzchni chodnika wzdłuż elewacji frontowej budynku - z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 3cm (układanie nawierzchni z "nowej" kostki betonowej) poz.192*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.343</b>
215	KNR 2-31 d.11 0114-05 .1	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.192	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.716</b>
11.2		<b>WYKONANIE WTÓRNYCH IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH: POZIOMYCH I PIONOWYCH - W ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH, PIWNICZNYCH OD STRONY PODWÓRZA</b>			
216	KNR 4-01 d.11 0701-02 .2 analogia	Odbicie pozostałych tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków ze ściany zewnętrznej, w elewacji tylnej, w poziomie przyziemia (na cokole elewacji) - do wysokości 100 cm powyżej poziomu terenu <odbicie tynków na cokole elewacji bocznej, wschodniej> 0.71*1.00 <odbicie tynków na cokole elewacji tylnej> (17.46-2.64+0.70*2-1.06+0.70*2)*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.710	
			m <sup>2</sup>	16.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.270</b>
217	KNR 2-31 d.11 0801-03 .2 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm; rozbiórka opaski betonowej, o szerokości 60 cm- wzdłuż elewacji tylnych budynku (0.71+17.46+3.04)*0.60-1.28*0.45*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.846</b>
218	KNR 2-01 d.11 0317-05 .2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - odkrycie ścian piwnicznych wzdłuż elewacji: bocznej i tylnej budynku - do poziomu odsadzek ław fund. <odkopenie ściany piwnicznej w elewacji tylnej> 17.46*1.20*2.40-1.28*0.45*1.10*5 <odkopenie ściany piwnicznej w elewacji bocznej, zachodniej> (3.01+1.20)*1.20*2.40 <odkopenie ściany piwnicznej w elewacji bocznej, wschodniej> (0.71+1.20)*1.20*2.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.117	
			m <sup>3</sup>	12.125	
			m <sup>3</sup>	5.501	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.743</b>
219	KNR-W 2-01 d.11 0314-01 .2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) <umocnienie ścian wykopu w elewacji tylnej> 17.46*2.50 <umocnienie ścian wykopu w elewacji bocznej, zachodniej> (3.01+1.20)*2.50 <umocnienie ścian wykopu w elewacji bocznej, wschodniej> (0.71+1.20)*2.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	43.650	
			m <sup>2</sup>	10.525	
			m <sup>2</sup>	4.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.950</b>
220	KNR 4-01 d.11 0348-01 .2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozbiórka studzienek doświetlających okienka piwniczne (0.44*2+1.00)*1.10*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.340</b>
221	KNR 4-01 d.11 0108-09 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.216*0.02+poz.217*0.12+poz.220*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.112</b>
222	KNR 4-01 d.11 0108-10 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.221	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.112</b>
223	Wycena indywidualna d.11 .2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem poz.221*2.2	t		
			t	9.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.046</b>
224	KNR 0-39 d.11 0104-05 .2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 3 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianie zewn. piwnicznej, tylnej budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.46	m	17.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.460</b>
225	KNR 0-39 d.11 0104-03 .2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegieł metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianie zewn. piwnicznej, bocznej, zachodniej budynku, od strony podwórza 3.04-0.77	m m	2.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.270</b>
226	KNR 4-01 d.11 0619-03 .2 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej  <oczyszczenie odkrytej ściany piwn. w elewacji tylnej> 17.46*2.50 <oczyszczenie odkrytej ściany piwn. w elewacji tylnej, bocznej - zachodniej> 3.04*2.50 <oczyszczenie odkrytej ściany piwn. w elewacji tylnej, bocznej - wschodniej> 0.71*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.650 7.600 1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.025</b>
227	KNR 19-01 d.11 0828-02 .2 analogia	Wykucie starych spoin na odkrytych murach piwnic - na głęb. 2cm  poz.226	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.025</b>
228	KNR 4-01 d.11 0722-01 .2 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - uzupełnienie spoin i ubytków osuszonego muru - na części podziemnej stykającej się z gruntem - z wykorzystaniem zaprawy polimerowo-cementowej poz.227	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.025</b>
229	KNR 4-01 d.11 0734-01 .2 analogia	Oczyszczenie podziemnych powierzchni ścian piwnicznych w elewacji bocznej i tylnej - ręczne, zwilżenie wodą i malowanie dwukrotnie za pomocą pędzli elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą - wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na ścianach zewn. od strony północnej i podwórza <wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na odkrytej ścianie piwn. w elewacji tylnej> 17.46*2.50 <wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na odkrytej ścianie piwn. w elewacji bocznej, zachodniej> 3.04*2.50 <wykonanie izolacji pionowej, przeciwwilgociowej na odkrytej ścianie piwn. w elewacji bocznej, wschodniej> 0.71*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.650 7.600 1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.025</b>
230	KNR 4-01 d.11 0605-08 .2 analogia	Wykonanie zabezpieczenia izolacji pionowej osłoną z folii kubelkowej  poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.025</b>
231	KNR 2-02 d.11 1101-01 .2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie płyt dennych studzienek doświetlających okienka piwniczne  1.30*0.45*0.10*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.293</b>
232	KNR 2-02 d.11 0113-01 .2 analogia	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloczków betonowych - wymurowanie ścianek doświetlających okienka piwniczne  (0.44*2+1.00)*1.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.340</b>
233	KNR-W 2-02 d.11 0901-01 .2	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie tynków na ściankach studzienek doświetlających (od strony zewnętrznej i wewnętrznej) (0.44*2+1.28+0.30*2+1.00)*1.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
234	KNR 2-02 d.11 0603-09 .2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe na ściankach studzienek doświetlających - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa  (0.44*2+1.28)*1.10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
235	KNR 2-02 d.11 0603-10 .2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa  poz.234	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
236	KNR 2-02 d.11 1211-01 .2 analogia	Kraty prętowe o pow.do 1 m <sup>2</sup> - montaż krat (z demontażu) na studzienkach doświetlających okienka piwniczne - od strony podwórza  0.30*0.80*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
237	KNR 4-01 d.11 0105-02 .2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.218	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.743</b>
238	KNR 2-31 d.11 0502-05 .2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (0.71+0.50+18.46+3.04+0.50)*0.50-1.28*0.50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>
239	KNR 2-31 d.11 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>
240	KNR 2-31 d.11 0407-02 .2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie opaski z płytek chodnikowych - wzdłuż południowej części elewacji tylnej 0.71+0.50+18.46+3.04+0.50	m m	23.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.210</b>
<b>11.3</b>		<b>WYKONANIE WTÓRNYCH IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWYCH POZIOMYCH W OBRĘBIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH/KONSTRUKCYJNYCH PIWNIC BUDYNKU</b>			
241	KNR 0-39 d.11 0104-04 .3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej ; wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, podłużnych budynku, o grub. 64 cm 16.07-(0.92+1.97+0.93)+16.07-(0.91+1.00*2)	m m	25.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.410</b>
242	KNR 0-39 d.11 0104-03 .3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 cegiel metodą iniekcji ciśnieniowej ; wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej (w poziomie posadzki piwnic) - w ścianach wewn. piwnicznych, poprzecznych budynku 13.42+(1.61-1.05)+5.46*2+3.90+15.69	m m	44.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.490</b>
243	KNR 0-39 d.11 0104-02 .3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej - w ścianach wewn. piwnicznych budynku (w poziomie posadzki piwnic) 0.38*5+(3.52-1.00)+(5.43-1.05)+0.40+5.43+(3.52-1.00)+(5.43-1.00*3)+(3.52-1.00)+(5.45-1.00)	m m	26.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.550</b>
<b>12</b>		<b>MONTAŻ RUSZTOWANIA NA CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
244	KNR 2-02 d.12 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18.3 m - interpolacja; montaż rusztowania na całej powierzchni elewacji frontowej budynku 17.09*18.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.747</b>
245	KNR 2-02 d.12 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,28,29,30,33,42,246,247,248,253,254,255,260,261,262,263,264,265,267,269,270,271,272,273,274,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,291,292,293,294,295,296,297,298,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,315,317,318,319)			
246	NNRNKB d.12 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.747</b>
247	KNR 2-02 d.12 1614-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania 17.09*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.635</b>
248	KNR 2-02 d.12 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.747	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.747</b>
<b>13</b>		<b>PRZEBUDOWA 4-ch BALKONÓW WSPORNIKOWYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
<b>13.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE BALKONÓW</b>			
249	KNR 4-01 d.13 0535-06 .1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rur spustowych dn50 odwadniających balkony w 2-ch pionach, w elewacji frontowej (3.70*2+3.60)*2	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
250	KNR 4-01 d.13 0804-07 .1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - rozbiórka posadzek na 4-ch balkonach usyt. w elewacji frontowej budynku (w poziomie I-go i II-go piętra) (2.85*1.30-0.25*0.25*3)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
251	KNR 4-01 d.13 0429-02 .1 analogia	Rozebranie - zasypek gruzowo-żużlowych spod posadzek balkonów  2.72*1.06*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.533	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.533</b>
252	KNR 4-01 d.13 0535-08 .1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiorka obróbek blacharskich zewn. krawędzi płyt balkonów usytuowanych w elewacji frontowej (w poziomie I-go i II-go piętra) (1.30*2+2.85)*0.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
253	KNR 4-01 d.13 0336-01 .1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie szpałdowań belek stalowych nośnych balkonów usyt. w elewacji frontowej budynku (w poziomie I-go i II-go piętra) (1.30*2+2.85)*4	m  m	  21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
254	KNR 4-01 d.13 0701-01 .1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków na słupkach mura-nych balustrad balkonów 0.25*4*1.00*3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
255	KNR 4-01 d.13 0701-07 .1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków na dolnych powierzchniach płyt balkonów wspornikowych 2.70*1.24*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.392</b>
256	KNR 4-01 d.13 0349-01 .1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej ; rozbiorka górnych, zmurzałych fragmentów mura-nych słupków balustrad balkonów  0.25*0.25*0.25*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
257	KNR 4-01 d.13 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  poz.250*0.06+poz.251*0.10+poz.253*0.05*0.15+poz.254*0.02+poz.255*0.02+poz.256	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.703</b>
258	KNR 4-01 d.13 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.257	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.703</b>
259	Wycena d.13 własna .1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko  poz.257*2.0	t  t	  5.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.406</b>
<b>13.2</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BELEK STALOWYCH, WSPORCZYCH PŁYT BALKONÓW</b>			
260	Wycena d.13 własna .2	Oczyszczenie odkrytych powierzchni belek stalowych nosnych płyt balkonów do III-go stopnia czystości  1.30*(0.09*3+0.17)*2*4+2.75*(0.06*3+0.11)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.766</b>
261	KNR 4-01 d.13 1212-03 .2	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istn. belek wspornikowych balkonów - 2 warstwy Krotność = 2 poz.260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.766</b>
262	KNR 4-01 d.13 1212-02 .2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie konstr. stalowej farbą chlorokauczukową  poz.260	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.766</b>
263	KNR-W 2-02 d.13 0129-05 .2 analogia	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych z wykorzystaniem płyt z twardego styropianu  (1.30*0.17*2+2.75*0.11)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.978</b>
264	KNR 4-01 d.13 0703-02 .2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - osiatkowanie wyszpałdowanych belek stalowych, wsporczych (wsporników) płyt balkonów (1.30*0.40*2+2.75*0.30)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.460</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265	KNR 4-01 d.13 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  poz.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.460</b>
<b>13.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE BALKONÓW</b>			
266	KNR 4-01 d.13 1214-02 .3	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> ; oczyszczeniu z farby i rdzy + prostowanie istniejących balustrad stalowych balkonów Krotność = 2 1.05*1.00*4*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
267	KNR 2-02 d.13 1209-02 .3 analogia	Podwyższenie istn. balustrad stalowych balkonów do wysokości 110 cm ponad poziom posadzki - poprzez przyspawanie, do istn. balustrad - dodatkowych poręczy z rur stalowych Dn 42/5,6 mm, wraz z malowaniem balustrad; ciężar dodatkowych elementów stalowych balustrad- poręczy równy 7 kg/mb balustrady) (0.80*2+1.90)*6	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
268	KNR 4-01 d.13 0304-04 .3 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami ; uzupełnienie/wymurowanie brakujących słupków murowanych balustrady balkonu (na balkonie przynależnym do mieszkania nr 5) + uzupełnienie brakujących fragmentów słupków murowanych balustrad - na pozostałych 3-ch balkonach 0.25*0.25*1.10+poz.256	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.163</b>
269	KNR 4-01 d.13 0333-09 .3 analogia	Przebiecie otworów w posadzkach cement. i płytach ceglanych balkonów - dla zamontowania wpustów balkonowych  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
270	KNR-W 2-15 d.13 0218-01 .3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
271	KNR 2-02 d.13 0507-03 .3	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z tytan-cynku - obróbki blacharskie na zwieńczeniach balustrad murowanych balkonów oraz obróbki bl. zewn. krawędzi płyt balkonów <obróbki blacharskie - na zwieńczeniu słupków murowanych balustrad balkonów> 0.35*0.40*3*4 <obróbki blacharskie - krawędzi zewn. płyt balkonów> (1.30*2+2.85)*0.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.680 4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.040</b>
272	KNR 2-02 d.13 0902-01 .3 analogia	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - na słupkach murowanych balustrad balkonów oraz na dolnych powierzchniach płyt nośnych balkonów <tynki na zewn. powierzchniach słupków murowanych balustrad balkonów> 0.25*4*1.00*3*4 <tynki na dolnych powierzchniach płyt balkonów> (1.30*2.85)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.000 14.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.820</b>
273	KNR 19-01 d.13 0819-03 .3	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - wykonanie nowych tynków ciągnionych na czolowych pow. płyt balkonów  (1.30*2+2.85)*0.20*4	m  m	  4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
274	KNR 2-02 d.13 1102-01 .3 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - na balkonach w poziomach I-go i II-go piętra  (2.85*1.30-0.25*0.25*3)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
275	KNR 2-02 d.13 1102-03 .3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
276	KNR 0-29 d.13 0635-01 .3 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą ( hydroizolacja podposadzkowa ) - gruntowanie podłoża pod posadzki balkonów np.Eurolanem 3K ręcznie poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
277	KNR 0-29 d.13 0637-01 .3	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia (pod cokoliki posadzek balkonów) - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.85+0.25*2*3)*0.15*4$	m <sup>2</sup>	2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
278	KNR 0-29 d.13 0640-01 .3 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą uszczelniającą ( mikrozaprawą ) poz.276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
279	KNR 0-29 d.13 0641-01 .3 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ( cokoliki) - szpachlowanie masą uszczelniającą poz.277	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
280	KNR 0-12 d.13 1118-04 .3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  $(2.85*1.30-0.25*0.25*3)*4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
281	KNR 0-12 d.13 1119-02 .3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  $(2.85+0.25*2*2+0.25*3)*4$	m m		
				18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
282	KNR 2-02 d.13 1505-10 .3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  <slupki murowane balustrad + dolne i boczne powierzchnie płyt nośnych balkonów> poz.272+poz.273*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.692</b>
283	KNR 2-02 d.13 0510-01 .3	Rury spustowe okrągłe o śr.5cm - z blachy ocynkowanej  7.70+1.00+0.60*2	m m		
				9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
<b>14</b>	<b>45100000-8</b>	<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU</b>			
<b>14.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
284	KNR 2-02 d.14 0925-01 .1	Oslony okien, drzwi wejść. i balkonowych folią polietylenową - osłony okien i drzwi w elewacji frontowej  <parter> 0.97*2.30*3+1.54*2.65+0.93*3.10+2.50*3.50+1.14*3.00+1.20*2.25 <I p. > 0.96*2.37*6+0.96*3.10*2 <II p. > 0.96*1.95*6+0.96*2.75*2 <III p. > 0.96*1.90*8 <IV p. > 0.96*1.75*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.527 19.603 16.512 14.592 13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.674</b>
285	KNR 4-01 d.14 0535-08 .1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka obróbek gzymsów elewacyjnych, podokiennych w elewacji frontowej <rozbiorka obróbek blach.- parapetów zewn. podokiennych w poziomie parteru, I-go, II-go, III-go i IV-go piętra> 0.97*0.30*3+0.96*0.30*(6+6+8+8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.937</b>
286	KNR 4-01 d.14 0535-05 .1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rozbiórka rury spustowej dn120mm - odwadniającej dach budynku (uwaga: rurę spustową zachować do ponownego montażu) 17.50	m m		
				17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
287	KNR 4-01 d.14 0701-04 .1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych (odspojonych od podłoża, zawilgoconych, spękanych) fragmentów tynków zewnętrznych na elewacji frontowej budynku; odbiciu podlegają zachowane tynki zewnętrzne - na ok. 50% powierzchni elewacji frontowej ; pozostałe, znajdujące się w dobrym stanie technicznym, tynki zewnętrzne - nie podlegają rozbiórce ; uwaga: nie podlegają rozbiórce zachowane w dobrym stanie technicznym: tynki ciągnięte na gzymsach międzypiętrowych, opaski okienne i ornamenty; wspł. do R,M,S = 2 (z uwagi na rozrzeźbioną powierzchnię elewacji frontowej, na której wykonywane będą prace rozbiórkowe-skucie tynków zewn.) $((17.09+0.13)*18.40- \text{poz.284})*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				112.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.087</b>
288	KNR 4-01 d.14 0702-01 .1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm ; odbicie 50% tynków zewn. na ościeżach okien i bramy wejściowej <parter> $((0.97+2.30*2)*3+(1.54+2.65*2)+(0.93+3.10*2)+(2.50+3.50*2)+(3.00+2.34+2.25))*0.5$ <I p. > $((0.96+2.37*2)*6+(0.96+3.10*2)*2)*0.5$ <II p. > $((0.96+1.95*2)*6+(0.96+2.75*2)*2)*0.5$	m m m		
				23.885 24.260 21.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<IIIp. > <IVp. >	(0.96+1.90*2)*8*0.5 (0.96+1.75*2)*8*0.5	m m	19.040 17.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.065</b>
289 d.14 .1	Wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu składowanego w kontenerze na wysypisko (wraz z opłatą wysypiskową) - według cennika Ekosystem  (poz.287+poz.288*0.20)*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.666</b>
290 d.14 .1	Wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku - wg cennika Ekosystem  poz.289*2.2	t t	 5.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.865</b>
<b>14.2</b>		<b>REMONT USZKODZONYCH (SPEKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
291 d.14 .2	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży  9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
292 d.14 .2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek - wykucie bruzd dla osadzenia belek wzmacniających nadproża okienne w poziomie od I-go do IV-go piętra; wspł. do R,M,S = 2  <lp.> 0.15*0.15*1.40*1 <IIp.> 0.15*0.15*1.40*4 <IIIp.> 0.15*0.15*1.40*3 <IVp.> 0.15*0.15*1.40*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.032 0.126 0.095 0.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.285</b>
293 d.14 .2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.beleki stalowych I NP 140 mm - montaż zabezpieczonych antykorozyjnie (malowanych farbą przeciwrdzewną) belek stalowych wzmacniających nadproża okienne w poziomie I-go do IV-go piętra 1.40*9	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
294 d.14 .2	KNR 4-01 0313-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota  0.20*(1+4+3+1)*2	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
295 d.14 .2	KNR 19-01 0321-05 analogia	Szpałdowanie belek do NP 180 za pomoca "twardego" styropianu  1.40*9	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
296 d.14 .2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  1.40*9	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
297 d.14 .2	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - dolne stopki belek stalowych  poz.296*(0.20+0.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
298 d.14 .2	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - demontaż podparcia nadproży i belek stropowych  poz.291	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
299 d.14 .2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  0.15*0.15*1.40*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
300 d.14 .2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.299	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.284</b>
301 d.14 .2	Wycena własna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko  poz.299*1.80	t t	 0.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.511</b>
<b>14.3</b>		<b>WZMOCNIENIE SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANEK PODOKIENNYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302 d.14 .3	KNR AT-25 0113-02	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej  $(1.70+(1.40+1.60+1.50)+(1.10*2+0.45+1.60+1.40+1.70+1.70+0.70)+(1.00*2+1.70+0.70+1.70)+(0.60+0.70))/0.15*0.30$	m  m	  46.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.700</b>
303 d.14 .3	KNR AT-25 0104-02	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - wypełnienie spękań ścian iniektem mineralnym $1.70+(1.40+1.60+1.50)+(1.10*2+0.45+1.60+1.40+1.70+1.70+0.70)+(1.00*2+1.70+0.70+1.70)+(0.60+0.70)$	m  m	  23.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.350</b>
304 d.14 .3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchniach zewnętrznych elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych w elewacji frontowej] - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm $(1.70+(1.40+1.60+1.50)+(1.10*2+0.45+1.60+1.40+1.70+1.70+0.70)+(1.00*2+1.70+0.70+1.70)+(0.60+0.70))/0.15*1.0$	m  m	  155.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.667</b>
305 d.14 .3	KNR 2-02 0290-02 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej  0.1	t  t	  0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
306 d.14 .3	KNR 4-01 0705-04 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z wklejonymi prętami - zaprawą cementową (wspł. do R, M, S =0,3) poz.304	m  m	  155.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.667</b>
307 d.14 .3	KNR 4-01 0703-03 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ścianek podokiennych  poz.304	m  m	  155.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.667</b>
<b>14.4</b>		<b>REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH NA ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
308 d.14 .4	KNR 19-01 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu - uzupełnienie ubytków muru (i gzymsów) w elewacji frontowej 3	mssc  mssc	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
309 d.14 .4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - oczyszczenie powierzchni zachowanych w dobrym stanie technicznych tynków zewn. na elewacji frontowej i ościeżach okien i drzwi, z powłok malarskich i zabrudzeń $((17.09+0.13)*18.40-poz.284)*0.5+poz.288*0.20$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.300</b>
310 d.14 .4	KNR 19-01 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich (z wyłączeniem części cokołowej elewacji) $((17.09+0.13)*18.40-poz.284)*0.5+poz.288*0.20-(6.70+0.70*2)*0.87$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  126.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.253</b>
311 d.14 .4	KNR 19-01 0810-01	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szer.15 cm  poz.288*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.213</b>
312 d.14 .4	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - przetarcie całości tynków zewnętrznych na elewacji (zachowanych i uzupełnionych) z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy szpachlowej, mineralnej (wspł. do M =2 - z uwagi na zastosowanie fabrycznie przygotowane szpachlówki mineralnej), z wyłączeniem cokołu elewacji $(17.09+0.13)*18.40-poz.284+poz.288*2-(6.70+0.70*2)*0.87$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  429.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.257</b>
313 d.14 .4	KNR 19-01 0819-03 analogia	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - uzupełnienie tynków ciągnionych, na gzymsach podokiennych w elewacji w poziomie III-go i IV-go p. (50% tynków na gzymsach) $1.20+(8+8)*0.5$	m  m	  9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
314 d.14 .4	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia ; wykonanie tynków renowacyjnych na cokole elewacji frontowej $(6.70+0.70*2)*0.87$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.047	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.047</b>
<b>14.5</b>		<b>MONTAŻ NOWYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.14 .5	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynku - zamontowanie parapetów zewn. podokiennych w elewacji frontowej poz.285	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.937	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.937</b>
316 d.14 .5	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej - montaż rury spustowej z wcześniej dokonanego demontażu poz.286	m m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
<b>14.6</b>		<b>MALOWANIE ELEWACJI FRONTOWEJ</b>			
317 d.14 .6	KNR 2-02 1505-12 analogia	Dwukrotnie fluatowanie powierzchni zewnętrznych - gruntowanie tynków zewnętrznych (zatarzonych na gładko) na elewacji frontowej z zastosowaniem gruntu pod farbę silikatową poz.312+poz.314	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.304</b>
318 d.14 .6	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków cementowo-wapiennych i renowacyjnych na elewacji frontowej, bez gruntowania poz.317	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	436.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.304</b>
319 d.14 .6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> ( okna drewniane w elewacji frontowej - malowanie okien w elewacji frontowej, od strony zewnętrznej, w kolorze białym - w poziomie III-go i IV-go piętra) 0.96*1.88*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.438</b>
320 d.14 .6	Wycena indywidualna	Wymiana dwuskrzydłowych drzwi wejściowych do budynku - na nowe, drewniane, ozdobne, dwuskrzydłowe, częściowo przeszklone, z naświetlem górnym 2.48*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
<b>15</b>		<b>MONTAŻ RUSZTOWANIA NA CAŁEJ POWIERZCHNI ELEWACJI PODWÓRZOWYCH-</b>			
321 d.15	KNR 2-02 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 18.3 m - interpolacja (17.46+3.80)*18.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.058</b>
322 d.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:53,109,323,324,325,326,328,329,333,334,335,336,337,338,339,340,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364)			
323 d.15	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.058</b>
324 d.15	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	389.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.058</b>
<b>16</b>	<b>45100000-8</b>	<b>REMONT I DOCIEPLENIE ELEWACJI PODWÓRZOWYCH BUDYNKU</b>			
<b>16.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
325 d.16 .1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi wejśc. folią polietylenową  <parter> 1.71*1.66+2.64*3.32+1.06*1.98+0.20*0.55+0.97*2.35*3 <I p.> 0.97*2.35*6+0.20*1.10*2+1.22*2.07 <II p.> 0.97*1.95*6+0.20*1.10*2+1.22*2.07 <III p.> 0.97*1.88*6+0.20*1.10*2+1.22*1.81 <IV p.> 0.97*1.73*6+0.20*1.10*2+0.76*1.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.651 16.642 14.314 13.590 11.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.572</b>
326 d.16 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów zewnętrznych, podokiennych w elewacji podwórzowej (1.71+0.20+0.97*3)*0.25 (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.25 (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.25 (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.25 (0.97*6+0.20*2+0.76)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.205 1.860 1.860 1.860 1.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.530</b>
327 d.16 .1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka rury spustowej dn150 odwadniającej dach budynku 17.70	m m	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
328	KNR 4-01 d.16 0701-04 .1 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - odbicie uszkodzonych fragmentów tynków zewnętrznych na elewacjach podwórzowych: północnej i wschodniej (tj. rozbiórka tynków spękanych, odspojonych od podłoża) ; uwaga: Fragmenty tynków zewnętrznych - znajdujące się w dobrym stanie technicznym - nie podlegają rozbiórce; przyjęto rozbiórke 50% tynków zewn. zachowanych na elewacjach podwórzowych - ponad górną krawędzią części cokołowych elewacji (zachowały się tynki zewn. na ok. 70% powierzchni elewacji podwórzowych) <rozbiórka uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - na el. wschodniej> 0.71*19.00*0.7*0.5 <rozbiórka uszkodzonych fragmentów tynków zewn. - na el. północnej> (17.46*(18.30-1.00)-poz.325)*0.7*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.722 78.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.642</b>
329	KNR 4-01 d.16 0702-01 .1 analogia <parter> <lp.> <llp.> <lllp.> <lVp.>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków na ościeżach okien  (1.71+1.66*2)+(2.64+3.32*2)+(1.06+1.98*2)+(0.20+0.55*2)+(0.97+2.35*2)*3 (0.97+2.35*2)*6+(0.20+1.10*2)*2+(1.22+2.07*2) (0.97+1.95*2)*6+(0.20+1.10*2)*2+(1.22+2.07*2) (0.97+1.88*2)*6+(0.20+1.10*2)*2+(1.22+1.81*2) (0.97+1.73*2)*6+(0.20+1.10*2)*2+(0.76+1.14*2)	m  m m m m	  37.640 44.180 39.380 38.020 34.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.640</b>
330	KNR 4-01 d.16 0108-09 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  (poz.328+poz.329*0.15)*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.254</b>
331	KNR 4-01 d.16 0108-10 .1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.330	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.254</b>
332	Wycena indywidualna d.16 .1	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisku  poz.330*1.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.057</b>
<b>16.2</b>		<b>REMONT USZKODZONYCH (SPĘKANYCH) NADPROŻY OKIENNYCH W ELEWACJI PODWÓRZOWEJ</b>			
333	KNR 4-01 d.16 0422-04 .2	Podstemplowania zagrożonych nadproży w elewacji podwórzowej  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
334	KNR 4-01 d.16 0313-03 .2 <lp.>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek - wykucie bruzd dla osadzenia belek wzmacniających nadproża okienne w poziomie I-go - IV-go piętra; wspł. do R,M,S = 2 0.15*0.15*(1.40*5+1.60*3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.266</b>
335	KNR 4-01 d.16 0313-04 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I NP 140 mm - montaż zabezpieczonych antykorozyjnie (malowanych farbą przeciwrzewną) belek stalowych wzmacniających nadproża okienne w poziomie I-go piętra 1.40*5+1.60*3	m  m	  11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
336	KNR 4-01 d.16 0313-06 .2 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.20*8*2	m  m	  3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
337	KNR 19-01 d.16 0321-05 .2 analogia	Szpaldowanie belek do NP 180 za pomoca "twardego" styropianu 1.40*5+1.60*3	m  m	  11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
338	KNR 4-01 d.16 0703-03 .2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek  (1.40+1.00)*5+(1.60+1.20)*3	m  m	  20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
339	KNR 4-01 d.16 0704-03 .2 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową - dolne stopki belek stalowych poz.338*(0.15+0.06)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.284</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
340	KNR 4-01 d.16 0422-07 .2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - demontaż podparcia nadproży i belek stropowych poz.333	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
341	KNR 4-01 d.16 0108-09 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.15*0.15*(1.40*5+1.60*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.266</b>
342	KNR 4-01 d.16 0108-10 .2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.341	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.266</b>
343	Wycena d.16 własna .2	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko poz.341*1.8	t t	0.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.479</b>
<b>16.3</b>		<b>WZMOCNIENIE SPEKANYCH FRAGMENTÓW ŚCIANEK PODOKIENNYCH</b>			
344	KNR AT-25 d.16 0113-02 .3	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 38 cm - otwory dla iniekcji grawitacyjnej jednorzędowej jednostronnej (2.10+1.00+1.20+1.60*2+2.20+1.60+1.40+1.20+1.55+0.50)/0.15*0.30	m m	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
345	KNR AT-25 d.16 0104-02 .3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% - wypełnienie spękań ścian iniektem mineralnym 2.10+1.00+1.20+1.60*2+2.20+1.60+1.40+1.20+1.55+0.50	m m	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
346	KNR 4-03 d.16 1001-01 .3	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle na powierzchniach zewnętrznych elewacji frontowych - w miejscu istniejących pęknięć ścianek podokiennych (w elewacji podwórzowej, nad wzmocnionymi nadprozami okiennymi) - w celu wklejenia prętów zbrojeniowych fi 8mm (2.10+1.00+1.20+1.60*2+2.20+1.60+1.40+1.20+1.55+0.50)/0.15*1.2	m m	127.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.600</b>
347	KNR 2-02 d.16 0290-02 .3 analogia	Osadzenie prętów stalowych w wykutych bruzdach poziomych - w miejscu istniejących pęknięć ściany zewnętrznej 0.06	t t	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
348	KNR 4-01 d.16 0705-04 .3 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm z zaprawy cementowej na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - wypełnienie bruzd poziomych z klejonymi prętami - zaprawą cementową (wspl. do R, M, S =0,3) poz.346	m m	127.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.600</b>
349	KNR 4-01 d.16 0703-03 .3 analogia	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na wzmocnionych fragmentach ścianek podokien-nych poz.346	m m	127.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.600</b>
<b>16.4</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU OD STRONY PODWÓRZA</b>			
350	KNR 4-01 d.16 0619-03 .4 analogia	Oczyszczenie części powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych z pozostałości zaprawy tynkarskiej ; oczyszczenie elewacji podwórzowej z pozostałości zaprawy tynkarskiej (na powierzchniach gdzie tynki odpadły w okresie wcześniejszym) (17.46*(18.30-1.00)-poz.325)*(0.3+0.7*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.566</b>
351	KNR 4-01 d.16 0308-05 .4	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - uzupełnienie ubytków muru w elewacji podwórzowej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
352	KNR 0-23 d.16 2614-02 .4	Docieplenie ścian z cegły płytami ze styropianu grafitowego 031, gr 15 cm (wspl. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki < elewacja tylna - północna> 17.46*18.30-poz.325 <elewacja boczna - wschodnia> 0.71*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242.946 13.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.436</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
353 d.16 .4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. (17.46-2.64-1.06+0.70*4)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.120	 33.120
				<b>RAZEM</b>	<b>33.120</b>
354 d.16 .4	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej grub. 15 cm- system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie elewacji bocznej - wschodniej 5.66*18.10+8.80*2.25+2.40*2.30*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.006	 125.006
				<b>RAZEM</b>	<b>125.006</b>
355 d.16 .4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach w poziomie przyziemia, do wysokości 2,00mb ppt. 0.71*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.420	 1.420
				<b>RAZEM</b>	<b>1.420</b>
356 d.16 .4	KNR 0-23 2614-06	Docieplenie ościeży w elew. podwórzowej o szer. 15 cm z betonu płytami styropianowymi gr. 2cm (wspl. Lambda styropianu równy 0,031 W/mK) - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((1.71+1.66*2)+(2.64+3.32*2)+(1.06+1.98*2)+(0.20+0.55*2)+(0.97+2.35*2)*3)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.646 6.627 5.907 5.703 5.163	 5.646 6.627 5.907 5.703 5.163
				<b>RAZEM</b>	<b>29.046</b>
357 d.16 .4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych  (17.46-2.46-1.06)+1.06	m m	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
358 d.16 .4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową - spadki pod parapetami podokiennymi zewn.  <parter> (1.71+0.20+0.97*3)*0.30 <lp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.30 <llp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.30 <lllp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.30 <lvp.> (0.97*6+0.20*2+0.76)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.446 2.232 2.232 2.232 2.094	 1.446 2.232 2.232 2.232 2.094
				<b>RAZEM</b>	<b>10.236</b>
359 d.16 .4	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych  <krawędzie pionowe elewacji> 18.30*2 <ościeża okien i drzwi> (1.71+1.66*2)+(2.64+3.32*2)+(1.06+1.98*2)+(0.20+0.55*2)+(0.97+2.35*2)*3	m m m m m m	 36.600 37.640 44.180 39.380 38.020 34.420	 36.600 37.640 44.180 39.380 38.020 34.420
				<b>RAZEM</b>	<b>230.240</b>
360 d.16 .4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej - parapety okienne zewn. (wspl. do R,M,S =2)  <parter> (1.71+0.20+0.97*3)*0.40 <lp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.40 <llp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.40 <lllp.> (0.97*6+0.20*2+1.22)*0.40 <lvp.> (0.97*6+0.20*2+0.76)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.928 2.976 2.976 2.976 2.792	 1.928 2.976 2.976 2.976 2.792
				<b>RAZEM</b>	<b>13.648</b>
361 d.16 .4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej - obróbka blacharska na ogniomurze zwieńczającym elewację boczną, wschodnią 1.10*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.550	 0.550
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>
362 d.16 .4	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi do wymalowań zewnętrznych powierzchni zewnętrznych - malowanie tynków strukturalnych, mineralnych na elewacjach podwórzowych budynku <malowanie elewacji tylnej, północnej> 17.46*18.30-poz.325+poz.356 <malowanie elewacji bocznej - wschodniej> 0.71*19.00 <malowanie elewacji bocznej - zachodniej> 3.04*20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 271.992 13.490 60.800	 271.992 13.490 60.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>346.282</b>
363 d.16 .4	KNR 4-01 1209-03 <llp. >	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> ; malowanie farbą olejną w kolorze białym okien drewnianych, zamontowanych w elewacji podwórzowej (od strony zewnętrznej) 0.97*1.88*5+0.97*1.73*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.152</b>
364 d.16 .4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej  poz.327	m m	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.700</b>
365 d.16 .4	Wycena indywidualna	Wymiana dwuskrzydłowych drzwi wejściowych do pomieszczenia gospodarczego, od strony podwórza - na nowe, drewniane, dwuskrzydłowe, częściowo przeszklone, z naswietlaniem górnym 2.64*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.765</b>
366 d.16 .4	KNR 4-01 1212-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie farbą olejną drzwi wejściowych do budynku, od strony zewnętrznej 1.06*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>

UPRAWNIENIA DO KIEROWANIA  
I NADZORU ROBÓT  
Marek Peta  
Upr. bud. nr 12/93/UW  
z§5 ust.2 §7 §8 ust.2 i §13 ust.1 pkt 2  
DOIIB - DOŚ/BO/0737/04