



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

„REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z RENOWACJĄ STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU PRZY ULICY KANONICZEJ 14 W KRAKOWIE”

1) Opis przedmiotu zamówienia

*Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest
REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z RENOWACJĄ
STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU PRZY ULICY KANONICZEJ 14 W KRAKOWIE
Termin wykonania zamówienia do 20 września 2018r.*

2) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

*Ofertę należy złożyć w: Rynek Główny 44, 31-017 Kraków
Termin składania ofert upływa 09.07.2018 r. o godz. 9:00 .
Otwarcie ofert 09.07.2018 r. o godz. 9:15*

3) Informacja o sposobie uzyskania „dokumentacji przetargowej”

*Dokumentację przetargową można uzyskać w:
Rynek Główny 44, 31 – 017 Kraków - tel. 534 270 233;
Osoba upoważniona przez Beneficjenta do udzielania informacji jest:
Grzegorz Kowal tel. 604 365 769
Sławomir Wałęga tel. 601 168 908*



Projekt współfinansowany z Narodowego
Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

REGULAMIN KONKURSU OFERT

dla zadania „Remont konserwatorski elewacji frontowej wraz z renowacją stolarki okiennej w budynku przy ulicy Kanoniczej 14 w Krakowie ”

1) Nazwa oraz adres zamawiającego.

Rynek spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa z siedzibą w Krakowie ul. Rynek Główny 44, 31-017 Kraków

Adres do korespondencji:

ul. Rynek Główny 44, 31-017 Kraków

2) Tryb udzielenia zamówienia.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zastosowaniem zasad równego traktowania, uczciwej konkurencji i przejrzystości.

3) Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest

Remont konserwatorski elewacji frontowej wraz z renowacją stolarki okiennej w budynku przy ulicy Kanoniczej 14 w Krakowie

Opis przedmiotu zamówienia składa się z:

1. **Projekt „Remont konserwatorski elewacji frontowej wraz z renowacją stolarki okiennej w budynku przy ulicy Kanoniczej 14 w Krakowie”**

opracowany przez. mgr inż. arch. Wojciech Filek

2. *Program prac konserwatorskich opracowany przez mgr Marcin Chojkowski*

3. *przedmiar robót i ślepy kosztorys (załącznik nr 1)*

Powyższe prace należy wykonać zgodnie z :

1. *Pozwoleniem konserwatorskim Nr 1116/16 z dnia 22.09.2016 r.*

2. *Pozwoleniem na budowę Nr 343/5/2016 z dnia 26.09.2016 r.*

3. **Termin wykonania zamówienia do 20 września 2018 r.**

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji wynosił co najmniej 60 miesięcy, a okres rękojmi 36 miesięcy liczonych od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu zamówienia.

4. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych Wykonawca wyliczy wartość tych prac w oparciu o nośniki cenotwórcze (stawka za roboczogodzinę, koszty ogólne, zysk i inne narzuty) i ceny jednostkowe nie wyższe niż w kosztorysie ofertowym obejmującym zamówienie podstawowe.

5. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

6. Zamawiający odrzuci oferty z rażąco niską ceną.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania bez podania powodów.

4) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają wymogi określone w ustawie.

a) Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaze, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w okresie działalności **wykonał siłami własnymi, co najmniej: cztery zamówienia w zakresie remontu konserwatorskiego elewacji tynkowych, w obiektach wpisanych do rejestru zabytków o wartości zamówienia co najmniej 200.000 zł netto każde.**

b) Dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca spełni warunek w sytuacji, kiedy wykaze, że dysponuje osobami które będą uczestniczyć w realizacji zadania posiadają kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonywania prac objętych zamówieniem. Dotyczy to osób przewidzianych do kierowania pracami / kierownik robót budowlanych, kierownik prac konserwatorskich, zespół dyplomowanych konserwatorów dzieł sztuki. Wymagania w tym zakresie wynikają z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. 2017

poz.1332 / oraz ustawy z dnia 23 lipca 2003 r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /tekst jednolity Dz. U .z 2017 r , poz.2187.

Kierownik robót budowlanych winien posiadać aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniach i dokumentach.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.

5) Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

a] wykaz wykonanych prac konserwatorskich w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy o doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w okresie działalności

b] z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty te zostały wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i prawidłowo ukończone ,

c] wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie pracami konserwatorskimi wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Dokumenty i oświadczenia, o których mowa powyżej muszą zostać złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

6). Sposób przygotowania ofert.

6.1. Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim

6.2. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w niniejszej dokumentacji przetargowej oraz dołączyć wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia.

6.3. Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu oferenta (uprawnioną zgodnie z odpisem z

Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną).

- 6.4. *Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem/parafą osoby upoważnionej.*
- 6.5. *Każdy oferent może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.*
- 6.6. *Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętej kopercie. Koperta powinna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem oferenta, zaadresowana na adres:*

RYNEK SP. Z O.O. SP.K. , UL. RYNEK GŁÓWNY 44, 31 -017 KRAKÓW oraz
oznakowana:

**OFERTA-REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI FRONTOWEJ WRAZ Z
RENOWACJĄ STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU PRZY ULICY KANONICZEJ 14 W
KRAKOWIE**

Nie otwierać przed terminem składania ofert.

- 6.7. *Oferenci zobowiązani są złożyć następujące dokumenty oraz oświadczenia;*
- 6.7.1. *Oświadczenia i dokumenty wymagane w pkt 4 i 5 regulaminu konkursu ofert.*
- 6.7.2. *Kosztorys ofertowy szczegółowy opracowany zostanie opracowany na podstawie kosztorysu ślepego (jakakolwiek zmiana pozycji przedmiaru, materiałów i norm katalogowych spowoduje odrzucenie oferty) i warunkami techniczno-organizacyjnymi.*
- 6.7.3. *Informacja o podwykonawcach oraz o części zamówienia, której wykonanie, oferent zamierza powierzyć podwykonawcom w przypadku powierzenia przez oferenta części zamówienia podwykonawcom.*
- 6.7.4. *Umowa spółki lub pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w przypadku składania oferty wspólnej.*
- 6.7.5. *Pełnomocnictwo do występowania w imieniu oferenta, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nie uprawniona do reprezentowania oferenta*
(zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej).
- 6.7.6. *Dowód zarejestrowania działalności gospodarczej oraz aktualne zaświadczenie o niezaleganiu wobec Urzędu Skarbowego oraz Zakładu Ubezpieczeń Społecznych*
- 6.7.7. *Aktualną polisę ubezpieczeniową firmy na kwotę minimum 1.000.000,00 zł PLN*
- 6.8. *Pełnomocnictwa, o których mowa w pkt 6.7.4. i 6.7.5. powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem.*
- 6.9. *Ponadto zaleca się spięcie na trwałe wszystkich dokumentów, załączenie spisu treści oferty, ułożenie wszystkich wymaganych dokumentów zgodnie z kolejnością podaną w specyfikacji oraz ponumerowanie wszystkich stron oferty.*

7) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Ofertę należy złożyć osobiście lub przesać do dnia 09.07.2018 r do godz. 9:00

Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 9:15 w tym samym miejscu

Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do: Rynek Sp. z o.o. Sp.k. w Krakowie, ul. Rynek Główny 44, 31-017 Kraków, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

Oferty należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego i zaadresować zgodnie adresem podanym poniżej:

Rynek Sp. z o.o. Sp.k. w Krakowie, ul. Rynek Główny 44, 31-017 Kraków

8) Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

8.1. Każda oferta będzie oceniana w skali od 0 do 100 punktów.

8.2. Oferowana cena – 60 punktów.

*W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferent, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:
Najniższa cena ofertowa*

----- × 100 pkt x waga kryterium

Cena badanej oferty

8.3 Doświadczenie wykonawcy z okresu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w zakresie wykonanych remontów konserwatorskich elewacji tynkowych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków- 20 punktów.

W powyższym kryterium oceniana będzie ilość m2 wykonanych remontów konserwatorskich elewacji tynkowych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie.

Maksymalną ilość punktów (tj. 20 pkt.) otrzyma wykonawca, który wykonał konserwację największej ilości m2 elewacji tynkowych.

Pozostali będą oceniani wg następującego wzoru;

Ilość m2 wykonanych remontów konserwatorskich elewacji tynkowych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków badanej oferty

----- x 100 pkt x waga kryterium

Największa spośród złożonych ofert ilość m2 wykonanych remontów konserwatorskich elewacji tynkowych w obiektach wpisanych do rejestru zabytków

8.4 Długość gwarancji proponowanej przez wykonawcę.

Maksymalną ilość punktów tj. 20 punktów otrzyma Oferent, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji, pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

Okres gwarancji w ofercie badanej

----- × 100 pkt x waga kryterium

Najdłuższy oferowany okres gwarancji

9). **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferenta w celu zawarcia umowy.**

9.1. Oferent, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest podpisać umowę w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, zgodną z warunkami zamówienia wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.

9.2. Osoby reprezentujące oferenta przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

9.3 Oferent przed podpisaniem umowy przekaże Zamawiającemu uzgodniony Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, który stanowić będzie integralną część umowy oraz Plan BIOZ.

9.4 Oferent złoży potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie mniejszej niż wartość przedmiotu zamówienia.

9.5. Oferent złoży 2 dodatkowe egzemplarze kosztorysu ofertowego.

W załączeniu:

1. przedmiar robót wraz z kosztorysem ślepym – załącznik nr. 1
2. warunki techniczno-organizacyjne – załącznik nr.2



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Załącznik nr.2

WARUNKI TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE

dla robót objętych zamówieniem na „remont konserwatorski elewacji frontowej wraz z renowacją stolarki okiennej w budynku przy ulicy Kanoniczej 14 w Krakowie”

1. Wstęp

1.1 Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem robót jest „remont konserwatorski elewacji frontowej wraz z renowacją stolarki okiennej w budynku przy ulicy Kanoniczej 14 w Krakowie”

1.2 Informacje o placu budowy

- A. *Plac budowy organizowany będzie na froncie budynku, Inwestor dysponuje projektem organizacji ruchu na ustawienie rusztowania oraz nie zapewnia pomieszczeń socjalnych dla firmy wykonawczej*
- B. *Inwestor wskaże Wykonawcy na okres prac punkty poboru wody i energii w obiekcie na opomiarowanie.. Koszt poboru wody i energii elektrycznej zostanie rozliczony z Wykonawcą prac.*

1.3. Roboty towarzyszące

Świadczeniom umownym podlegają również następujące roboty towarzyszące i specjalne, pomimo że nie będą odrębnie wymienione w umowie realizacyjnej :

- A. *Roboty towarzyszące.*
 - a. *Urządzenie i likwidacja placu budowy .*
 - b. *Zabezpieczenie przed zniszczeniem dróg komunikacyjnych / drogi, nawierzchnie/ ...*
 - c. *Utrzymanie niezbędnych do robót maszyn, sprzętu i narzędzi*
 - d. *Pomiary niezbędne do wykonania i rozliczenia robót, wraz z dostarczeniem niezbędnych do tego przyrządów lub sprzętu*
 - e. *Działania ochronne zgodne z przepisami i warunkami BHP, oraz planem BIOZ.*
 - f. *Utrzymanie drobnych urządzeń i narzędzi.*
 - g. *Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w oparciu o przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego*

B. Roboty i prace specjalne

- a. Prowadzenie robót zgodnie z regulami obowiązującymi przy pracach w obiektach zabytkowych i zgodnie z Programem Prac Konserwatorskich a w szczególności:
- rozpoznanie stratygraficzne ścian i poszczególnych detali,*
- b. Sporządzenie i przedłożenie zamawiającemu planu BIOZ.*
- c. Przestrzeganie zatwierdzonego w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Krakowie programu konserwatorskiego dla robót.*
- d. Wykonanie wszelkich zabezpieczeń w obiekcie wymaganych przez Inwestora wewnątrz i na zewnątrz budynku wynikających z bezpieczeństwa pracy i potrzeb Inwestora.*
- e. Usuwanie wszelkich przeszkód związanych z realizacją robót w obiekcie remontowanym przez innego wykonawcę.*
- f. Prowadzenie wszelkich działań umożliwiających realizację prac z uwzględnieniem warunków atmosferycznych (opady wichury itp.), oraz zabezpieczenie obiektu przed nimi.*

- g. Sporządzenie pełnej dokumentacji powykonawczej opisowej i fotograficznej z przebiegu prac. Przekazanie w/w dokumentów w3 egz.+ 2 w wersji elektronicznej Inwestorowi w chwili odbioru robót.*

1.4. Informacje o wykonaniu robót

- A. Przewidywana kolejność robót zgodnie z uzgodnionym z Inwestorem harmonogramem robót.*
- B. Szczegółne wymagania podczas wyk. robót:
Bieżąca współpraca z Inwestorem w zakresie koordynacji robót budowlanych .*
- C. Szczegółne utrudnienia w realizacji prac
a. Praca przy remoncie elewacji musi być skoordynowana z trwającym w środku remontem wewnątrz wykonywanym na podstawie innego pozwolenia na budowę.*
- D. Wszystkie środki produkcji niezbędne do realizacji prac dostarcza Wykonawca na swój koszt.*

1.5 Dokumenty odniesienia

Roboty wykonać na podstawie:

- a. Projekt „Remont elewacji frontowej i podwórzowych kamienicy usytuowanej przy ul.Kanoniczej 14 w Krakowie”
opracowany przez. Mgr inż. Arch. Wojciech Filek*
- b. Program prac konserwatorskich opracowany przez mgr Marcin Chojkowski*
- c. Pozwoleniem konserwatorskim Nr 1116/16 z dnia 22.09.2016 r.*
- d. Pozwoleniem na budowę Nr 343/5/2016 z dnia 26.09.2016 r.*
- e. przedmiar robót i ślepy kosztorys*
- f. Polskie Normy Budowlane i aprobaty techniczne powołane w zastosowanych do wyceny robót Katalogach Nakładów Rzeczowych określonych w przedmiarze.*
- g. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych podane w Katalogach Nakładów Rzeczowych określone w przedmiarze.*
- h. Sporządzony przez Wykonawcę na podstawie informacji projektanta plan BIOZ*
- i. Zasady wiedzy technicznej.*

1.6. Zestawienie rodzajów robót

Specyfikacja robót w przedmiarach inwestorskich i kosztorysie ślepym

1.7. Odpowiedzialność wykonawcy

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie robót zgodnie z pozwoleniem na budowę, zezwoleniem konserwatorskim i dokumentacją techniczną, Dokumentacją Przetargową, niniejszymi warunkami techniczno-organizacyjnymi, zasadami wiedzy Technicznej oraz planem BIOZ.

1.8. Określenia podstawowe

Stosuje się określenia techniczne podane w Prawie Budowlanym, Polskich Normach Budowlanych oraz w programie prac konserwatorskich i Katalogach Nakładów Rzeczowych..

2. Materiały i wyroby

Materiały i wyroby – dostawa wykonawcy wg. dyspozycji projektanta w Projekcie Technicznym lub wskazanym w kosztorysie ślepym

3. Sprzęt

Dobór sprzętu niezbędnego do realizacji prac – w gestii wykonawcy, przy uwzględnieniu przez niego dostępności miejsca robót.

4. Wykonanie robót

A. Technologia wykonania robót – tradycyjna, ogólnie stosowana w tego rodzaju pracach, nie wymaga dodatkowych uściśleń. Zakres wymaganych przez Zamawiającego czynności związanych z realizacją zamówienia podany jest w założeniach ogólnych i szczegółowych KNR-ów lub innej bazy normatywnej stanowiącej podstawę wyceny przedmiaru inwestorskie-go, wymienionych tam Polskim Normom Budowlanym, , oraz przy poszczególnych tablicach katalogów tej bazy.

B. Warunki potwierdzenia zgodności wykonania robót :

Bieżąca kontrola inspektora nadzoru oraz projektanta.

C. Kolorystyka elewacji zgodna z kolorystką zatwierdzoną przez Komisję Konserwatorską.

5. Kontrola jakości.

A. W toku prac prowadzona będzie bieżąca kontrola inspektorska i Projektanta.

B. Przy odbiorze końcowym, oraz na każde żądanie inspektora nadzoru podczas realizacji prac wykonawca winien przedstawić świadectwa zgodności, atesty lub aprobaty techniczne na zastosowane materiały budowlane, które stanowiąc będą następnie/załącznik do protokołu odbioru/.

6. Odbiór robót.

Całkowity odbiór robót zostanie przeprowadzony po zakończeniu zrealizowaniu całości prac

7. Warunki płatności.

Płatność jednokrotna po dokonaniu odbioru końcowego zadania.

Kraków, czerwiec 2018 r.

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI FRONTOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL.KANONICZA 14 KRAKÓW
INWESTOR : RYNEK SP. Z O.O SP.K RYNEK GŁÓWNY 44
ADRES INWESTORA : RYNEK GŁÓWNY 44 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KIER.BUD GRZEGORZ KOWAL (Budowlano - Konserwatorska)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA FRONTOWA -Rusztowania i roboty zabezpieczające CPV 45262120-8			
1.1	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych i folii budowlanej na posadzce podwórka pod rusztowaniem 22.7	m ² m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
1.2	NNRNKB 202 1621a- 03	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 20 m 385.90	m ² m ²	385.900	
				RAZEM	385.900
1.3	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 22.7	m ² m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
1.4	NNRNKB 202 1622a- 01 analogia	(z.VIII) Osłony z plandeki na rusztowaniach zewnętrznych-daszek zabezpieczający przed opadami od rynny do rusztowania 22.7*2	m ² m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
1.5	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 385.90	m ² m ²	385.900	
				RAZEM	385.900
1.6	NNRNKB 202 1613a- 05	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 30 m 385.90	m ² pow. m ² pow.	385.900	
				RAZEM	385.900
1.7	kalk. własna	Koszt pracy rusztowania (2 miesiące) 385.90	m ² pow. m ² pow. m ² pow.	385.900	
				RAZEM	385.900
1.8	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 76.45	m ² m ²	76.450	
				RAZEM	76.450
1.9	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową 76.45	m ² m ²	76.450	
				RAZEM	76.450
2		Roboty sztukatorsko tynkarskie CPV 45452000-7			
2.1	kalk. własna	Usunięcie zbędnych elementów metalowych z elewacji oraz uporządkowanie instalacji elektrycznej na elewacji przez wkucie i demontaż starych elementów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	TZKNBK IX 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-gzyms koronujący główny w roz 60 cm Krotność = 3 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700
2.3	TZKNBK IX 5406-03	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-w ole oczka pod gzymsem głównym 12.70	m m	12.700	
				RAZEM	12.700
2.4	TZKNBK IX 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-gzyms pod oknami IIIp główny w roz 90 cm Krotność = 3.5 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700
2.5	TZKNBK IX 5434-07	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku średnio złożonym i wym. 25x15x15 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-w gzymsem pod oknami IIIp 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2.6	TZKNBK IX 5401-07	Oczyszczenie listew profilowanych 4-8 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-kanelury pomiędzy kroksztynami 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
2.7	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami IIp pod gzymsem wroz 30 cm Krotność = 1.2 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	TZKNBK IX 5416-15	Oczyszczenie rozetek okrągłych o rysunku złożonym i śr. 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej -rozety pomiędzy oknami IIp Krotność = 2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2.9	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej gzyms nad oknami IIp w roz 35 cm+obdasznice nad oknami IIp Krotność = 1.4 24+17.5	m m	 41.500	 41.500
				RAZEM	41.500
2.10	TZKNBK IX 5406-19	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-fryz dekoracyjny nad oknami IIp 10.50	m m	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
2.11	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami -obramienia okienne wokół okien+ gzyms pod oknami IIp wraz z obdasznicami + podokienniki na parterze 75.20+18.50	m m	 93.700	 93.700
				RAZEM	93.700
2.12	TZKNBK IX 5429-07	Oczyszczenie girland o rysunku złożonym i dług. 75 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-pod oknami IIp 34	szt. szt.	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
2.13	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami -gzyms nad parterem w roz 45 Krotność = 2 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
2.14	TZKNBK IX 5401-11	Oczyszczenie listew profilowanych 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-kamelury pionowe 168	m m	 168.000	 168.000
				RAZEM	168.000
2.15	TZKNBK IX 5401-11	Oczyszczenie listew profilowanych 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-bonie profilowane 69	m m	 69.000	 69.000
				RAZEM	69.000
2.16	KNR-W 7-12 0302-04 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni ścian elewacji 196.8	m ² m ²	 196.800	 196.800
				RAZEM	196.800
2.17	ZKNR C-2 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2 78.72	m ² m ²	 78.720	 78.720
				RAZEM	78.720
2.18	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m2 78.72	m ² m ²	 78.720	 78.720
				RAZEM	78.720
2.19	kalk. własna	Wykucie bruzd,zamontowanie prętów Heli-Bar na zaprawie montażowej w miejscach pęknięć murów i tynków 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
2.20	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne 154.93+196.80	m ² m ²	 351.730	 351.730
				RAZEM	351.730
2.21	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne 351.73	m ² m ²	 351.730	 351.730
				RAZEM	351.730
2.22	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich-tynki szerokoporowe w miejscach zamoczeń i występowania wysoleń 33.5	m ² m ²	 33.500	 33.500
				RAZEM	33.500
2.23	KNR 19-01 0803-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu 44.22	m ² m ²	 44.220	 44.220
				RAZEM	44.220
2.24	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 2 45.22	m ² m ²	 45.220	 45.220
				RAZEM	45.220
2.25	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
2.26	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm-wszystkie profile w roz 40cm-uzupełnienie brakujących na elewacji 78.9	m		
			m	78.900	
				RAZEM	78.900
2.27	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia do profili w roz 60 cm Krotność = 4 6.7	m		
			m	6.700	
				RAZEM	6.700
2.28	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia do profili w roz 60 cm Krotność = 12 8.7	m		
			m	8.700	
				RAZEM	8.700
2.29	TZKNBK IX 1501d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie modelu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.30	TZKNBK IX 1502d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.31	TZKNBK IX 1506d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.32	TZKNBK IX 1509d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.33	TZKNBK IX 3301b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie modelu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.34	TZKNBK IX 3302b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie formy wieloklinowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.35	TZKNBK IX 3306b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.36	TZKNBK IX 3309b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.37	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewu-na sztukaterie bez listw i gzym-sów 0.5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2.38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 154.93+196.8	m ²		
			m ²	351.730	
				RAZEM	351.730
2.39	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w celu wzmocnienia tynków 196.80	m ²		
			m ²	196.800	
				RAZEM	196.800
2.40	KNR 19-01 0716-05 analogia	Nałożenie gładzi renowacyjnej na powierzchnie sztukaterii na elewacji Rx 1,5-Sto Faserputz 154.93	m ²		
			m ²	154.930	
				RAZEM	154.930
2.41	KNR 19-01 0716-05 analogia	Nałożenie gładzi renowacyjnej na powierzchnie płaski na elewacji 196.80	m ²		
			m ²	196.800	
				RAZEM	196.800
2.42	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie pod malowanie 196.80+154.93	m ²		
			m ²	351.730	
				RAZEM	351.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.43	KNR 19-01 1302-07 analogia	Malowanie farbą elewacyjną sztukaterii i profili ciągnionych	m ²		
		154.93	m ²	154.930	
				RAZEM	154.930
2.44	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji pow płaskie	m ²		
		196.8	m ²	196.800	
				RAZEM	196.800
2.45	kalk. własna	Opłata za wywóz gruzu	m ³		
		6.70	m ³	6.700	
				RAZEM	6.700
2.46	kalk. własna	Badania stratygraficzne na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		STOLARKA OKIENNA MALOWANIE OD ZEWNĄTRZ CPV45421135-9			
3.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy	m ²		
		67.27*1.75	m ²	117.723	
				RAZEM	117.723
3.2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
		117.723	m ²	117.723	
				RAZEM	117.723
3.3	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,2 m ²	m ²		
		117.723	m ²	117.723	
				RAZEM	117.723
3.4	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m ² w ramach drewnianych	m ²		
		117.723/1.75	m ²	67.270	
				RAZEM	67.270
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV 45261000-4			
4.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m ²		
		82.11	m ²	82.110	
				RAZEM	82.110
4.3	KNR 4-01 0804-07 analogia	Skucie spadków cementowych	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
4.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m ²		
		60.52	m ²	60.520	
				RAZEM	60.520
4.6	KNR 4-01 0820-03	Płyta OSB gr 18 mm pod gzymsem	m ²		
		21.60	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
4.7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod montaż obróbek blacharskich	m		
		145.6	m	145.600	
				RAZEM	145.600
4.8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm-po montażu obróbek	m		
		145.6	m	145.600	
				RAZEM	145.600
4.9	TZKNBK 23 0105-05	Wykonanie i montaż gzymśów i pasów elewacyjnych o szer.ponad 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej na Enkolicie-R=2.5	m ²		
		82.12	m ²	82.120	
				RAZEM	82.120
4.10	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej-rury z odzysku	m		
		17	m	17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000
4.11	kalk. własna	Opłata za wywóz gruzu	m ³		
		3.55	m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
5		Elementy metalowe			
5.1	kalk. własna	Konserwacja drzwiczek metalowych do piwnic wg programu Konserwatorskiego	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ELEWACJA FRONTOWA -Rusztowania i roboty zabezpieczające CPV 45262120-8						
1.1	KNR 4-01 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych i folii budowlanej na posadzce podwórka pod rusztowaniem przedmiar = 22.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	11.1230	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe 1.05 m ² /m ²	m ²	23.8350	0.000		0.00	
3*		folia budowlana 1.1 m ² /m ²	m ²	24.9700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	NNRNKB 202 1621a-03	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 20 m przedmiar = 385.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.314 r-g/m ²	r-g	121.1726	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00009 m ³ /m ²	m ³	0.0347	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe 0.0697 szt./m ²	szt.	26.8972	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemu "plettac KOMBI" 0.075 m-g/m ²	m-g	28.9425	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej przedmiar = 22.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m ²	r-g	16.1170	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.04 m ² /m ²	m ²	0.9080	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.03 kg/m ²	kg	0.6810	0.000		0.00	
4*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 1.82 m ² /m ²	m ²	41.3140	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- konstrukcja rurowa daszków 0.2 m-g/m ²	m-g	4.5400	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
1.4	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	(z.VIII) Osłony z plandeki na rusztowaniach zewnętrznych-daszek zabezpieczający przed opadami od rynny do rusztowania przedmiar = 45.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ²	r-g	1.4483	0.000	0.00		
2*		-- M -- plandeki zabezpieczające 0.1405 m ² /m ²	m ²	6.3787	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych przedmiar = 385.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0319 r-g/m ²	r-g	12.3102	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka 0.1405 m ² /m ²	m ²	54.2190	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.6	NNRNKB 202 1613a-05	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys.do 30 m przedmiar = 385.900 m ² pow.	m ² pow .					
1*		-- R -- robocizna 0.006 r-g/m ² pow.	r-g	2.3154	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0003 m ² /m ² pow.	m	0.1158	0.000		0.00	
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0001 szt/m ² pow.	szt	0.0386	0.000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0001 kg/m ² pow.	kg	0.0386	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015 %(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania 0.0016 m-g/m ² pow.	m-g	0.6174	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.7	kalk. własna	Koszt pracy rusztowania (2 miesiące) przedmiar = 385.900 m ² pow.	m ² pow .					
1*		-- M -- koszt pracy rusztowania 1 m ² /m ² pow.	m ²	385.9000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.8	ZKNR C-2 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską przedmiar = 76.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.123 r-g/m ²	r-g	9.4034	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska 1.2 m ² /m ²	m ²	91.7400	0.000		0.00	
3*		taśma malarska 5 m/m ²	m	382.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0382	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.9	KNR 19-01 0832-03	Zabezpieczenie stolarki płytą pilśniową przedmiar = 76.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/m ²	r-g	38.2250	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0024 m ³ /m ²	m ³	0.1835	0.000		0.00	
3*		plyty pilśniowe porowate zwykłe 0.167 m ² /m ²	m ²	12.7672	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07 kg/m ²	kg	5.3515	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.04 %(od M)	%	0.0400	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ELEWACJA FRONTOWA -Rusztowania i roboty zabezpieczające CPV 45262120-8

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty sztukatorsko tynkarskie CPV 45452000-7						
2.1	kalk. własna	Usunięcie zbędnych elementów metalowych z elewacji oraz uporządkowanie instalacji elektrycznej na elewacji przez wkucie i demontaż starych elementów przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Uporządkowanie starej instalacji i wykucie elementów metalowych 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.2	TZKNBK IX 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-gzyms koronujący główny w roz 60 cm Krotność = 3 przedmiar = 22.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51*3=4.53 r-g/m	r-g	102.8310	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	TZKNBK IX 5406-03	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-wole oczka pod gzymsem głównym przedmiar = 12.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.63 r-g/m	r-g	46.1010	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.4	TZKNBK IX 5402-19	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 16-20 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-gzyms pod oknami IIIp główny w roz 90 cm Krotność = 3.5 przedmiar = 22.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.51*3.5=5.285 r-g/m	r-g	119.9695	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.5	TZKNBK IX 5434-07	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku średnio złożonym i wym. 25x15x15 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-w gzymsem pod oknami IIIp przedmiar = 32.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/szt.	r-g	73.9200	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.6	TZKNBK IX 5401-07	Oczyszczenie listew profilowanych 4-8 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-kanelury pomiędzy kroksztynami przedmiar = 68.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/m	r-g	36.0400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.7	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami IIp pod gzymsem wroz 30 cm Krotność = 1.2 przedmiar = 22.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7*1.2=2.04 r-g/m	r-g	46.3080	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8	TZKNBK IX 5416-15	Oczyszczenie rozetek okrągłych o rysunku złożonym i śr. 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej -rozety pomiędzy oknami I lp Krotność = 2 przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.98*2=3.96 r-g/szt.	r-g	15.8400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.9	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej gzyms nad oknami I lp w roz 35 cm+obdasznice nad oknami I lp Krotność = 1.4 przedmiar = 41.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7*1.4=2.38 r-g/m	r-g	98.7700	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.10	TZKNBK IX 5406-19	Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym 35-40 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-fryz dekoracyjny nad oknami I lp przedmiar = 10.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.79 r-g/m	r-g	50.2950	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.11	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami -obramienia okienne wokół okien+ gzyms pod oknami I lp wraz z obdasznicami + podokienniki na parterze przedmiar = 93.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7 r-g/m	r-g	159.2900	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.12	TZKNBK IX 5429-07	Oczyszczenie girland o rysunku złożonym i dług. 75 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-pod oknami I lp przedmiar = 34.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.2 r-g/szt.	r-g	142.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.13	TZKNBK IX 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej nad oknami -gzyms nad parterem w roz 45 Krotność = 2 przedmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.7*2=3.4 r-g/m	r-g	81.6000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2.14	TZKNBK IX 5401-11	Oczyszczenie listew profilowanych 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-kamelury pionowe przedmiar = 168.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m	r-g	112.5600	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.15	TZKBNK IX 5401-11	Oczyszczenie listew profilowanych 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej-bonie profilowane przedmiar = 69.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m	r-g	46.2300	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.16	KNR-W 7-12 0302-04 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni ścian elewacji przedmiar = 196.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.399 r-g/m ²	r-g	78.5232	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek suszony workowany 0.0381 t/m ²	t	7.4981	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- piaskarnia 0.1575 m-g/m ²	m-g	30.9960	0.000			0.00
5*		sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 0.1575 m-g/m ²	m-g	30.9960	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 0.0137 m-g/m ²	m-g	2.6962	0.000			0.00
7*		pryczepa skrzyniowa 0.0137 m-g/m ²	m-g	2.6962	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.17	ZKNR C-2 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków ce- mentowo-wapiennych na ścianach, filarach, pi- lastrach - do 5 m ² przedmiar = 78.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m ²	r-g	34.6368	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.18	ZKNR C-2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejs- cach łatwodostępnych - ponad 5,0 m ² przedmiar = 78.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ²	r-g	7.8720	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.19	kalk. własna	Wykucie bruzd,zamontowanie prętów Heli-Bar na zaprawie montażowej w miejscach pęknięć murów i tynków przedmiar = 24.000 m	m					
1*		-- M -- prety heli-Bar 1 m/m	m	24.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.20	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - jednokrot- ne przedmiar = 351.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	24.6211	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	35.1730	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.5173	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.21	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - każde następne przedmiar = 351.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	21.1038	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek grzybobójczy CT 99 - roztwór 1:2 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	31.6557	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.5173	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.22	KNR 19-01 0807-02	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich-tynki szerokoporowe w miejscach zamoczeń i występowania wysoleń przedmiar = 33.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6*2=3.2 r-g/m ²	r-g	107.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda" 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1675	0.000		0.00	
3*		podkład renowacyjny 5 kg/m ²	kg	167.5000	0.000		0.00	
4*		Sanierputz 8.5*3=25.5 kg/m ²	kg	854.2500	0.000		0.00	
5*		Porenputz 10*2=20 kg/m ²	kg	670.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0050	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	1.3400	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.23	KNR 19-01 0803-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu przedmiar = 44.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/m ²	r-g	100.3794	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0064 t/m ²	t	0.2830	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0029 m ³ /m ²	m ³	0.1282	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.033 m ³ /m ²	m ³	1.4593	0.000		0.00	
5*		woda 0.0058 m ³ /m ²	m ³	0.2565	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		sucha mieszanka do tynków 6.44 kg/m ²	kg	284.7768	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.7688	0.000			0.00
9*		betoniarka 150 dm ³ 0.06 m-g/m ²	m-g	2.6532	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.24	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 2 przedmiar = 45.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63*2=1.26 r-g/m ²	r-g	56.9772	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0022*2=0.0044 t/m ²	t	0.1990	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.002*2=0.004 m ³ /m ²	m ³	0.1809	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.012*2=0.024 m ³ /m ²	m ³	1.0853	0.000		0.00	
5*		woda 0.0039*2=0.0078 m ³ /m ²	m ³	0.3527	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03*2=0.06 m-g/m ²	m-g	2.7132	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ 0.03*2=0.06 m-g/m ²	m-g	2.7132	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.25	KNR 19-01 0308-09	Gzymsy, attyki, portale w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę przedmiar = 0.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.85 r-g/m ³	r-g	18.7650	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła 282 szt./m ³	szt.	253.8000	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.25 m ³ /m ³	m ³	0.2250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.55 m-g/m ³	m-g	0.4950	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.6 m-g/m ³	m-g	0.5400	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.26	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm-wszystkie profile w roz 40cm-uzupełnienie brakujących na elewacji przedmiar = 78.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73 r-g/m	r-g	215.3970	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0088 m ³ /m	m ³	0.6943	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.0012 m ³ /m	m ³	0.0947	0.000		0.00	
4*		sucha mieszanka do tynków-stucoplan 4.94 kg/m	kg	389.7660	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.36 m-g/m	m-g	28.4040	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.27	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatki za każde 5 cm rozwinięcia do profili w roz 60 cm Krotność = 4 przedmiar = 6.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*4=0.88 r-g/m	r-g	5.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0011*4=0.0044 m ³ /m	m ³	0.0295	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.0002*4=0.0008 m ³ /m	m ³	0.0054	0.000		0.00	
4*		sucha mieszanka do tynków-stucoplan 0.62*4=2.48 kg/m	kg	16.6160	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.03*4=0.12 m-g/m	m-g	0.8040	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.28	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatki za każde 5 cm rozwinięcia do profili w roz 60 cm Krotność = 12 przedmiar = 8.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*12=2.64 r-g/m	r-g	22.9680	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0011*12=0.0132 m ³ /m	m ³	0.1148	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 50 0.0002*12=0.0024 m ³ /m	m ³	0.0209	0.000		0.00	
4*		sucha mieszanka do tynków-stucoplan 0.62*12=7.44 kg/m	kg	64.7280	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.03*12=0.36 m-g/m	m-g	3.1320	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.29	TZKNBK IX 1501d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie modelu przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 18 r-g/szt.	r-g	18.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.30	TZKNBK IX 1502d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie formy wieloklinowej przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 14.4 r-g/szt.	r-g	14.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.31	TZKNBK IX 1506d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.44 r-g/szt.	r-g	1.4400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.32	TZKNBK IX 1509d	Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.09 r-g/szt.	r-g	2.0900	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.33	TZKNBK IX 3301b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie modelu przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 21 r-g/szt.	r-g	21.0000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.34	TZKNBK IX 3302b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie formy wielokłkowej przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 14.7 r-g/szt.	r-g	14.7000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.35	TZKNBK IX 3306b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.61 r-g/szt.	r-g	6.4400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.36	TZKNBK IX 3309b	Kroksztyny o rysunku średnio złożonym o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.02 r-g/szt.	r-g	12.0800	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
2.37	TZKNBK IX m-C	Zestaw materiałów na wykonanie 1 m3 odlewu-na sztukaterie bez listw i gzymsów przedmiar = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- M -- gips modelarski 150 kg/m ³	kg	75.0000	0.000		0.00	
2*		cement 550 kg/m ³	kg	275.0000	0.000		0.00	
3*		piasek 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.5500	0.000		0.00	
4*		szellak 0.25 kg/m ³	kg	0.1250	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spirytus 2.5 kg/m ³	kg	1.2500	0.000		0.00	
6*		deski 25 mm kl.III 0.05 m ³ /m ³	m ³	0.0250	0.000		0.00	
7*		gwoździe 2 kg/m ³	kg	1.0000	0.000		0.00	
8*		stal zbrojeniowa 50 kg/m ³	kg	25.0000	0.000		0.00	
9*		talk 0.2 kg/m ³	kg	0.1000	0.000		0.00	
10*		woda 2 m ³ /m ³	m ³	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.38	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 351.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	28.1384	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	77.3806	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0703	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1055	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.39	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach w celu wzmocnienia tynków przedmiar = 196.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	120.2842	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 4 kg/m ²	kg	787.2000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	223.3680	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	1.3776	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.0234	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2.40	KNR 19-01 0716-05 analogia	Nalożenie gładzi renowacyjnej na powierzchnie sztukaterii na elewacji Rx 1,5-Sto Faserputz przedmiar = 154.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59*1.5=0.885 r-g/m ²	r-g	137.1131	0.000	0.00		
2*		-- M -- gładź renowacyjna' Sto Faserputz 4 kg/m ²	kg	619.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	3.0986	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.41	KNR 19-01 0716-05 analogia	Nałożenie gładzi renowacyjnej na powierzchnie płaski na elewacji przedmiar = 196.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m ²	r-g	116.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda' 0.0064 m ³ /m ²	m ³	1.2595	0.000		0.00	
3*		gładź renowacyjna 3.5 kg/m ²	kg	688.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg' 0.02 m-g/m ²	m-g	3.9360	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.42	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie pod malowanie przedmiar = 351.730 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	28.1384	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pod farbę krzemooorganiczną 0.15 l/m ²	l	52.7595	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0703	0.000			0.00
5*		środek transportowy' 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1055	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.43	KNR 19-01 1302-07 analogia	Malowanie farbą elewacyjną sztukaterii i profili ciągnionych przedmiar = 154.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/m ²	r-g	61.9720	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna krzemooorganiczna 0.4 l/m ²	l	61.9720	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.44	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji pow płaskie przedmiar = 196.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	24.7968	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba elewacyjna krzemooorganiczna 0.4 dm ³ /m ²	dm ³	78.7200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0787	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2.45	kalk. własna	Opłata za wywóz gruzu przedmiar = 6.700 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- opłata za wywóz gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	6.7000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
2.46	kalk. własna	Badania stratygraficzne na elewacji przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- badania stratygraficzne na elewacji' 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty sztukatorsko tynkarskie CPV 45452000-7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 STOLARKA OKIENNA MALOWANIE OD ZEWNĄTRZ CPV45421135-9								
3.1	TZKNBK XV 0429-01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy przedmiar = 117.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/m ²	r-g	94.1784	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	TZKNBK XV 0432-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy przedmiar = 117.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	70.6338	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka do drewna 0.3 kg/m ²	kg	35.3169	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
3.3	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb do 0,2 m ² przedmiar = 117.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.525 r-g/m ²	r-g	61.8046	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*1.25/2=0.05375 dm ³ /m ²	dm ³	6.3276	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43*1.25/2=0.26875 ark./m ²	ark.	31.6381	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089*1.25/2=0.055625 dm ³ /m ²	dm ³	6.5483	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094*1.25/2=0.05875 dm ³ /m ²	dm ³	6.9162	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042*1.25/2=0.02625 dm ³ /m ²	dm ³	3.0902	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
3.4	KNR 4-01 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m ² w ramach drewnianych przedmiar = 67.270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	41.7074	0.000	0.00		
2*		-- M -- kit szklarski pokostowy 0.53 kg/m ²	kg	35.6531	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA MALOWANIE OD ZEWNĄTRZ CPV45421135-9

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		OBR ÓBKI BLACHARSKIE CPV 45261000-4						
4.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 17.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	3.5700	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety przedmiar = 82.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	24.6330	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	KNR 4-01 0804-07 analogia	Skucie spadków cementowych przedmiar = 82.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	60.7688	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 82.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	4.9272	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	17.2452	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0164	0.000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0246	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową przedmiar = 60.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m ²	r-g	32.6808	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80' 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.4842	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.04 %(od M)	%	0.0400	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.03 m-g/m ²	m-g	1.8156	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	KNR 4-01 0820-03	Płyta OSB gr 18 mm pod gzymsem przedmiar = 21.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	10.5840	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty OSB 1.05 m ² /m ²	m ²	22.6800	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m ²	kg	4.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4.7	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod montaż obróbek blacharskich przedmiar = 145.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64 r-g/m	r-g	93.1840	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4.8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm-po montażu obróbek przedmiar = 145.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	7.6440	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska' 6 kg/m	kg	873.6000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4.9	TZKBNK 23 0105-05	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.ponad 50 cm z blachy tytanowo-cynkowej na Enkolicie-R=2.5 przedmiar = 82.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.18*2.5=5.45 r-g/m ²	r-g	447.5540	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa 6.04 kg/m ²	kg	496.0048	0.000		0.00	
3*		spoiwo 0.055 kg/m ²	kg	4.5166	0.000		0.00	
4*		gwoździe 0.06 kg/m ²	kg	4.9272	0.000		0.00	
5*		klej Enkolit 2 kg/m ²	kg	164.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.3 %(od M)	%	0.3000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.1 m-g/m ²	m-g	8.2120	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
4.10	KNR 19-01 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej-rury z odzysku przedmiar = 17.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	16.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe 0.04 kg/m	kg	0.6800	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	5.6100	0.000		0.00	
4*		kwas solny techniczny 0.02 kg/m	kg	0.3400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.4 %(od M)	%	0.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m	m-g	0.8500	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4.11	kalk. własna	Opłata za wywóz gruzu przedmiar = 3.550 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za wywóz gruzu' 1 m ³ /m ³	m ³	3.5500	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

OBR ÓBKI BLACHARSKIE CPV 45261000-4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Elementy metalowe						
5.1	kalk. własna	Konserwacja drzwiczek metalowych do piwnic wg programu Konserwatorskiego przedmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- M -- konserwacja drzwiczek metalowych 1 szt/szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Elementy metalowe			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł