

# Przedmiar robót

## ..Remont i docieplenie

elewacji.....

.....  
(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja .Włocławek.....ul.Ogniowa 4

oficyna.....Nr.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznymi farbą emulsyjną "Polinit" kolor krotność= 1,00	m2	113,65
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021611-02-020	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6 m. Charakterystyka Robót: Tablica: 1611 1.Przygotowanie stanowiska montażu 2.Montaż i usztywnienie rusztowań 3.Zawieszenie drabinek 4.Ułożenie pomostów roboczych i zabezpieczających 5.Przekładanie pomostów dla rusztowań wielokolumnowych 6.Montaż poręczy ochronnych i desek krawężnikowych 7.Wykonanie otworów i kołków drewnianych, obsadzenie haków i zamocowanie rusztowań (kol.03,04,07 i 08) 8.Dla rusztowań montowanych na zawewnątrz pomieszczeń wykonanie daszków nad wejściami 9.Transport poziomy i pionowy elementów i materiałów 10.Okresowe sprawdzenie sztywności konstrukcji rusztowań 11.Demontaż rusztowań 12.Oczyszczenie, posegregowanie elementów rusztowań i przygotowanie do przewozu krotność= 1,00	szt	2,00
3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020405-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej podbitka lakierowana Charakterystyka Robót: Tablica: 0405 1.Przybicie desek i lat wraz z przycinaniem 2.Wykonanie i osadzenie wylazów dachowych i okienek dymnikowych (kol.01-04) oraz okienka typu "wole oko" (kol.05) krotność= 1,00	m2	13,50

ASDARIK...  
HOVRIAMUM...  
HOVRIAMUM...  
HOVRIAMUM...

HOVRIAMUM...  
HOVRIAMUM...

4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNR</b> <b>00-172608-01-050</b>	<i>Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie <math>97,75+45,01=142,76+15,9=158,67</math></i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2608</i> 1.Oczyszczenie podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni i grzybów lub starej farby z luźnymi częściami tynku (kol.01) 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (kol.05) 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi (kol.02) 4.Gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość (kol.03,04) <i>krotność= 1,00</i>	m2	158,67
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNR</b> <b>00-172610-0103-050</b>	<i>Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropian.metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk.CT69 kolor styropian 16 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2610</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3.Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi 4.Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 5.Przygotowanie zaprawy klejącej 6.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 7.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m powierzchni docieplanej 8.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie 9.Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 10.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży 11.Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 12.Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 13.Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 14.Ndanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 15.Oslanianie got owego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki_ <i>krotność= 1,00</i>	m2	97,75

6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNR</b> <b>00-172610-0902-0</b> <b>50</b>	<i>Docieplanie ościeży z betonu szer. do 30cm płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejow. Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki CT68 gr styropianu 3 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2610</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi 4. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 5. Przygotowanie zaprawy klejącej 6. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 7. Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m powierzchni docieplanej 8. Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie 9. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 10. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży 11. Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 12. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 13. Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 14. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 15. Oslanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki_ <i>krotność= 1,00</i>	m2	15,90
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> <b>KNR</b> <b>00-172610-10-040</b>	<i>Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowych metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 2610</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3. Impregnacja starych tynków preparatami przeciwgrzybowymi 4. Jednokrotne gruntowanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość 5. Przygotowanie zaprawy klejącej 6. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych 7. Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych w ilości 4 szt. na 1 m powierzchni docieplanej 8. Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie 9. Przyklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego 10. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży 11. Zagruntowanie podłoża farbą gruntującą CT 16 12. Przygotowanie zaprawy z gotowej mieszanki 13. Naniesienie zaprawy na podłoże packą stalową 14. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie packą z tworzywa sztucznego 15. Oslanianie gotowego tynku przed opadami atmosferycznymi lub nadmiernym nasłonecznieniem za pomocą folii lub gęstej siatki_ <i>krotność= 1,00</i>	m	53,04

8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach x2 Charakterystyka Robót: Tablica: 2609 1.Przygotowanie zaprawy klejącej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol.01, 02) 3.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol.03-05) 4.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol.06-07) 5.Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07) 6.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.08) krotność= 1,00	m2	90,02
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. Charakterystyka Robót: Tablica: 0603 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie powłoki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3.Ułożenie powłoki z past emulsyjnych rzadkich (kol.03 i 04) 4.Ułożenie powłoki z past emulsyjnych gęstych (kol.05 i 06) 5.Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim i ułożenie powłoki z lepkiu asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego półgęstego (kol.09 i 10) krotność= 1,00	m2	22,56
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. Charakterystyka Robót: Tablica: 0603 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie powłoki z emulsji asfaltowej (kol.01 i 02) 3.Ułożenie powłoki z past emulsyjnych rzadkich (kol.03 i 04) 4.Ułożenie powłoki z past emulsyjnych gęstych (kol.05 i 06) 5.Zagruntowanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim i ułożenie powłoki z lepkiu asfaltowego na zimno (kol.07 i 08) lub roztworu asfaltowego półgęstego (kol.09 i 10) krotność= 1,00	m2	22,56
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020921-02-050	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi,o wymiarach 25 X 6 cm.cokół plus komin Charakterystyka Robót: Tablica: 0921 1.Przygotowanie powierzchni 2.Sortowanie płytek według wymiarów i odcieni 3.Wykonanie narzutu podłoża zaprawą 4.Moczenie płytek w wodzie 5.Ułożenie płytek z przycięciem 6.Obrobienie wnęk, ościeży, rur itp 7.Spionowanie powierzchni licowanej 8.Oczyszczenie i obmycie płytek 9.Naprawa licowania po robotach pomocniczych krotność= 1,00	m2	24,56

12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172609-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 8 cm Charakterystyka Robót: Tablica: 2609 1.Przygotowanie zaprawy klejącej (kol.01, 02, 06-08) 2.Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do ściany (kol.01, 02) 3.Wywiercenie otworów i osadzenie dybli plastikowych z grzybkami (kol.03-05) 4.Przetarcie przyklejonego styropianu papierem ściernym i odpylenie (kol.06-07) 5.Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego (kol.06, 07) 6.Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie zaprawą powierzchni przyległych do naroży (kol.08) krotność= 1,00	m2	24,56
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020925-0101-050	Oslony okien folią polietylenową, wykonane przy pomocy wyciągu Charakterystyka Robót: Tablica: 0925 1.Wykonanie ramy z desek 2.Obicie ramy folią polietylenową lub płytami pilś niowymi 3.Osadzenie oslon w otworach okiennych krotność= 1,00	m2	21,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021103-05-050	Posadzki z płytek klinkierowych. Charakterystyka Robót: Tablica: 1103 1.Wyrównanie podłoża 2.Założenie punktów wysokościowych (kol.01-05) 3.Przycięcie tynku (kol.06) 4.Wykonanie podsypki piaskowej (kol.01,02) 5.Ułożenie podkładu z zaprawy cementowej (kol .03-05) 6.Sortowanie i moczenie płytek (kol.05-06) 7.Przycięcie i dopasowanie klinkieru 8.Ułożenie posadzki (kol.01-05) 9.Ułożenie cokolika (kol.06) 10.Obrobienie wnek, przejść i pilastrów 11.Wypełnienie spoin zaprawą 12.Oczyszczenie z resztek zaprawy oraz umycie posadzki i cokolika krotność= 1,00	m2	9,00
15	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010304-01-060	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	11,27
16	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010417-03-050	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z tłuczni wypełnienie przy ścianie kamieniem 40 mm krotność= 1,00	m2	22,50

17	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060404-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 X 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Charakterystyka Robót: Tablica: 0404 1. Wykonanie wykopu 2. Rozścielenie podsypki piaskowej 3. Przygotowanie podsypki cementowo - piaskowej wraz z jej rozścieleniem 4. Ustawienie obrzeży 5. Wyregulowanie obrzeży 6. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem 7. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem krotność= 1,00	m	45,01
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00-190929-06-050	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 krotność= 1,00	m2	0,81
19	wg nakładów rzeczowych AW	Utylizacja odpadów budowlanych 1 kpl krotność= 1,00		1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010321-02 analogi-020	Obsadzenie podokienników z PCV o dl.ponad 1.5 m krotność= 1,00	szt	2,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020506-0201-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. parapety zewnętrzne plus komin Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie na kolki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2. Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach 3. Wykonanie wpustów gzymsowych 4. Obrobienie podpórek 5. Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podkładem, kolnierzem i kołpakiem krotność= 1,00	m2	8,26
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040501-01-050	Rozebranie posadzek mocowanych na gwoździe z deszczulek do 61 na 1 m2 podbitka analogia Charakterystyka Robót: Tablica: 0501 1. Oderwanie listew przyściennych 2. Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe lub lepik 3. Oczyszczenie deszczulek i listew z gwoździ i lepiku 4. Wyniesienie deszczulek i listew na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie krotność= 1,00	m2	18,04
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040	ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,00	m	6,30

24	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020103-05-040	Kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne Charakterystyka Robót: Tablica: 0103 1.Wymurowanie kominów (kol.01-04) i kanałów z pustaków (kol.05-07) 2.Ustawienie i rozbranie rusztowań (kol.01-04) 3.Sprawdzenie przewodów krotność= 1,00	m	3,50
25	wg nakładów rzeczowych AW	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych szt 6 krotność= 1,00		1,00
26	wg nakładów rzeczowych AW	Demontaż malowanie i ponowny montaż krat szt 2 krotność= 1,00		1,00
27	wg nakładów rzeczowych AW	Podstawa stalowa pod przewód wentylacji grawitacyjnej 10 kg krotność= 1,00		1,00