

Zamawiający:

Gmina Miasto Suwałki Zarząd Budynków Mieszkalowych

Adres:

ul. Wigierska 32, 16-400 Suwałki

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Roboty remontowe polegające na:

Nazwa zamówienia:

Wykonanie remontu elewacji, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku przychodni medycznej przy ul. "Młynarskiej" oraz wymiana stolarki drzwiowej w budynku przychodni medycznej przy ul. Pułtyś w Suwałkach.

Oznaczenie wspólnego Słownika Zamówień:

KOD CPW 45453000 roboty remontowe i modernizacyjne

KOD CPW 45421000 roboty w zakresie stolarki budowlanej

KOD CPW 45410000 tynki

Opracował: Mirosław Wierzbicki inspektor

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

wykonanie remontu elewacji, wymiana stolarki okiennej i remont korytarza w budynku przychodni medycznej przy ul. Młyńskiej 9 oraz wymiana stolarki drzwiowej w budynku przychodni medycznej przy ul. Pułty 9 w Suwałkach.

II. Opis stanu istniejącego

Ogólna charakterystyka obiektu

1. W skład obiektu wchodzi dwa budynki

= budynek przychodni w układzie symetrycznym, podpiwniczony, kryty stropodachem wentylowanym ze spadkiem do wewnątrz kryty papką

= budynek laboratorium i apteki jednokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, kryty stropodachem wentylowanym ze spadkiem zewnątrz kryty papką

= oba budynki nowo wykończone w technologii tradycyjnej

= kubatura budynku = 37055 m³

= powierzchnia zabudowy = 3711,26 m²

= powierzchnia użytkowa = 9266,66 m²

III. Zakres robót remontowych do wykonania w budynku Przychodni ul. Młyńskiej 9

1. Wymiana stolarki okiennej (okna pływające) zgodnie z wymiarami i parametrami określonymi w wykazie stolarki stanowiący załącznik do niniejszego programu

1.11. Wymiana istniejących okien pływających na okna PCV- szt. 211

1.12. zamocowanie otworów w ścianach = 0,525 m²

1.13. wykonanie montażu balustrady aluminiowej = 1 m

2. Wymiana obróbki blacharskich

2.1. Wymiana parapetów zewnętrznych z blachą powłoką = 7,56 m²

2.2. Wymiana obróbki blacharskiej z blachą powłoką = 39,42 m²

3. Roboty rozbiórkowe

3.1. Rozebranie tarasów zakresie:

a) rozbiórka elementów betonowych ścian murawych * 5,88 m³

b) rozbiórka zadaszenia = 6,75 m²

c) wywiezienie gruzu = 6,50 m³

3.2. Demontaż istniejącego kratowania stolarki okiennej - 25 szt.

4. Remont istniejącego zadaszenia nad wejściem do przychodni

4.1. Wymiana podsufitki drewnianej na paneli blaszanych dostarczone przez zamawiacz, wraz z wykonaniem sztucozyszczenia i dwukrotnym pomalowaniem = 91,90 m²

4.2. Wymiana rur spustowych z blachą powłoką = 9 m b

4.3. Wymiana rynien dachowych z blachą powłoką = 21,00 m b

5. Remont elewacji budynku z zastosowaniem wyprawki krydowej i krawatsowej

5.1. Remont ścian zewnętrznych = 505,186 m²

5.2. Remont ścian piwnic = 102,632 m²

5.3. Remont ścieży = 77,36 m²

5.4. Rusztowanie zewnętrzne = 752,864 m²

5.5. Wymiana kratkewentylacyjnych = 144 szt.

5.6. Malowanie jednokrotnie ścian = 402,20 m²

5.7. Tynk elewacyjny, wyprawa tynkarska krydowa ATLAS Cerent lub równoważne

odbiornik piaskowy 50% kolo jasny 30% kolo Sedin 20% kolo ciemny.

Szczegółowe koszty tynkowania zewnętrznej części budynku realizacja robot

6. Remont korytarza i klatki schodowej w jej Ścianach przychodni

6.1. Remont posadzi w zakresie robot:

- a) zerwanie posadzi pcv = 64,15 m²
- b) wykonanie posadzi wylewki PCV wazokółikier wys, 15 cm (warstwa Ścierna gr. 1,2 mm) = 60,96 m²
- c) wykonanie posadzi z płytek keram. 30x30 = 177,81 m²
- d) cokółik wys 15 cm = 19,50 mb

6.2. Wymiana stolarki drzwiowej ościeżnicą wym 1,0 m x 2,0 m = szt. 2

6.3. Roboty związane z wymianą stolarki drzwiowej

- a) zamocowanie drzwi w Ścianach = 0,10 m²
- b) Wykonanie tynków wewnętrznych na Ścianach = 1,84 m²
- c) wymiana opaski drzwiowej = 64,40 mb

6.4. Roboty malarskie zakres prac:

- a) Zeskrobanie starej farby z Ścian i sufitu = 344,09 m²
- b) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na Ścianach i sufitu = 344,09 m²
- c) Malowanie dwukrotnie Ścian i sufitów farbami emulsyjnymi = 344,09 m²
- d) Malowanie jednokrotnie grzejników żelazkowych = 4 mb
- e) Malowanie dwukrotnie farbami olejnymi stolarki drzwiowej = 22 m²
- f) Malowanie dwukrotnie farbami olejnymi podłogi kłótkowej = 3 szt.

6.5. Wykonanie pas odbojowego wylewki PCV szer. 25 cm wraz ze grzewaniem górnej krawędzi = 16,95 m²

6.6. Ochrona na ożiki w wypukłych kątach w kłótkowej PCV = 16,80 mb

6.7. Wymiana sprzętu elektrycznego zakres prac:

- a) wymiana oprawy świetlówkowej na oprawy Rubin Plus PPS2X36W = 8 szt.
- b) wymiana gniazda wtykowego = 10 szt.
- c) wymiana wtyczek = 10 szt.
- d) demontaż opraw = 4 szt.

IV. Zakres robót remontowych do wykonania w budynku Laboratorium Apteki ul. Młynarskiego 9

1. Wymiana stolarki okiennej (okna piwniczne) zgodnie z wymiarami parametrami określonymi w wykazie stolarki stanowiącym załącznik do niniejszego programu

1.1. Wymiana istniejących okien piwnicznych na okna PCV - szt. 113

2. Wymiana obróbki blacharskich,

2.1. Wymiana parapetów zewnętrznych blachą powłokaną = 15,166 m²

2.2. Wymiana obróbki ogólnemu pasu nadrymowego blachą powłokaną = 35,664 m²

2.3. Przekrycie dachu jednogwastu bryły termozgrzewalnej przy wymianie pasa nadrymowego = 47,266 m²

2.4. Wymiana rynien dachowych (dotyczy sammontażu i rozchwyty) = 47,26 m

2.5. Wymiana aurspustowych (dotyczy sammontażu i rozchwyty) = 22 m

3. Roboty żelazkowe

3.1. Demontaż istniejącego kratowania stolarki okiennej - 45 szt.

4. Remont istniejącego zadaszenia na wejściu do Apteki

4.1. Wymiana podsufitki blachą powłokaną profilowaną wraz z wykonaniem sztu = 73,50 m²

4.2. Wymiana aurspustowych blach powłokanych - 9 m

4.3. Wymiana rynien dachowych blachą powłokaną - 17,50 m

5. Remont istniejącego zadaszenia na zejściu do piwnicy,

5.1. Wymiana podsufitki drewnianej na panel blaszany dostarczony przez zamawiającego wraz z wykonaniem sztu i czyszczeniem dwukrotnym pomalowaniem - 100,42 m²

5.2. Wymiana aurspustowych blach powłokanych = 2,10 m

5.3. Wymiana rynien dachowych blachą powłokaną = 4,70 m

6. Remont elewacji budynku z zastosowaniem wyprawki rydowej i tynkowania

6.1. Remont ścian zewnętrznych = 257,728 m²

6.2. Remont ścian piwnic = 100,419 m²

6.3. Remont ścieży = 45,48 m²

6.4. Rusztowanie zewnętrzne = 427,338 m²

6.5. Wymiana krat wentylacyjnych = 14 szt.

6.6. Malowanie jednokrotnie ścian = 46,00 m²

6.7. Tynki elewacyjne wyprawy tynkarskiej rydowej ATLAS Cereni i tubrownic wazne

odtleniacz piaskowy o 50% kolo jasny 30% kolo sredni 20% kolo ciemny.

Szczegolowo ktorys tynk elewacji zewnetrznej zostaje okreslony na trakcie realizacji robot,

V. Zakres robót przy wymianie stolarki drzwiowej w budynku użytkowym: APT EKA przy ul. Putna 9 w Suwałkach

1. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej zgodnie z wymiarami parametrami określonymi w wykazie stolarki stanowiącej załącznik do niniejszego programu

1.2. Wymiana stolarki drzwiowej drzwi wejściowych zewnętrznych uszkadzanych metodami wymiary na PCV, ocieplone masą izolacyjną

VII. Część informacyjna

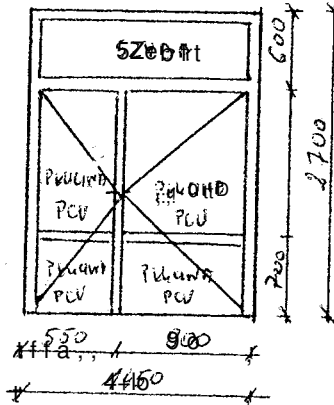
1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych"

2. Postępowanie z odpadami powstającymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 roku nr 39 poz. 251 z późniejszymi zmianami)

3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać do jakości wymaganej w robótach dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. 22006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej w skrzydło wejściowe i lokal użytkowy przy ul. Putry 9 w Suwałkach.

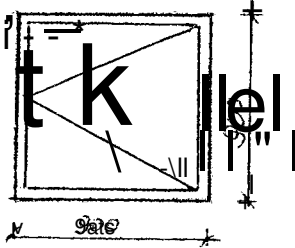
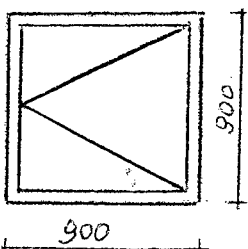
1. Profil PCV, ocieplony do biały
2. Zestaw dwuszybowy szkło atwsp K=1,1W(m²) minimum
3. Wyposażone w dwa zamki, 1zy zawiasy, jedno skrzydło ogiewane od środka.

Lp.	Adres	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Uwagi
r	ul. Putry 9		525.4	PRZEWIDZIANE OCIEPLENIE

projekt p.m. W. W. W.

Kompletna wymiana stolarki okiennej i okienka piwniczne w budynku przychodni medycznej przy ul. Młynarskiej w Suwałkach.

1. Profil pięciokomorowy
2. Zestaw dwuszybowy z kleni szkła o współwsp. $K = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ minimum
3. Okucia obwiednia
4. Możliwość wentylacji poprzez szczelone

Lp	Adres	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Uwagi
1.	ul. Młynarskiej Przychodnia		21.	
2.	ul. Młynarskiej Laboratorium Apteka		43	

Grzegorz Marcin Bartek

Remont elewacji z wymianą okienek plastikowych ul. Miłomarskiego 9. Przylotek

Nr	Przebieg, opis robót	Jm	Ilość
Remont elewacji Przylotek			
1	Wyrównanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących oraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - płyty styropianowe gr 3 cm.	nr2	505,1866
3	Wyrównanie ościeżnic okien do 15cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących oraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wypraw elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - płyty styropianowe gr 2 cm.	nr2	66,020
3	Ochrona narożników wypukłych kątów kątem metalowym przy wyprawianiu ścian budynków płytami nr t styropianowymi.	m	379,905 0 0
41	Zamocowanie listwy okładowej przy wyrównaniu ścian budynków płytami styropianowymi.	m	73,040
5	Rozbiórka obróbek blacharskich ogniomurów ciw.	nr2	35,478
6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapka ogniomuru	nr2	39,4120
7	Remontowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	nr2	752,861
8	Demontaż krat w oknach	szt.	4,000
9	Rozbiórka rąb dachowych prostych - daszek	m2	6,750 0
10	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych i żelaznych nad 15cm r	m3	3,000 0
11	Rozbiórka ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,840
12	Wykonanie balustrady balkonowej prostej z pochwytem stalowym - balustrada drzwi balkonowych	nr	1,000 0
13	Uzupełnienie ścianek lub zamocowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamocowanie okna piwnicznego	nr3	0,525
14	Rozbiórka podsufitek z desek micotynowanych stropów drewnianych - daszek nad wejściem	nr2	91,900 0
15	Montaż płyt na konstrukcji stalowej pod panele elewacyjne układane poziomo.	m2	91,990 ()
16	Ułożenie podsufitek z paneli blaszanych dostarczonych przez zamawiającego wraz z rozłożeniem i dwukrotnym pomalowaniem tr.	nr2	91,900 0
17	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - daszek przed wejściem	nr	9,000
18	Rozbiórka rąb z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000 ()
19	Remont i uzupełnienie okien w średnicy 125mm - analogia z oknami powlekanymi	nr	9,000
20	Montaż rurek okiennych (okragłych) z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej - analogia z blachy powlekanej	m	21,000 0
21	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej - analogia z blachy powlekanej	szt	2,000
22	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 115mm - analogia z blachy powlekanej	szt	5,000
23	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szt	14,000 0 0
24	Malowanie jednokrotnie balustrad z prętów prostych podjazd dla niepełnosprawnych	m2	40,200
25	Wyciągnięcie gruzu sprzymanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją.	nr3	6,500
Remont elewacji Przylotek Poziom Piwnica			
26	Wymiana okien z plastikowych na drewniane z malowaniem powierzchni do 1,0m2 - 2 okna piwniczne	nr2	17,040
27	Rozbiórka obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	6,237

Restawiacja i remont okienek pianicznych ul. Młyarskiego 9. Przechodnia

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	Obróbki blacharskie z blachy powłokowej o szerokości w rzucie równym pominięciu ponad 150 mm płyty zewnętrzne / n c	m2	7,566 0
19	Demontaż krat w oknach	szt	21,000
30	Wytłumianie okienek szkieł do 15 cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki płyt styropianowe gr 2 cm	m2	11,341, 1 0
31	Ochrona przeszklonych elementów metalowych przy wykończeniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	56,700
32	Wytłumianie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki płyt styropianowe gr 3 cm	m2	53,363 2
33	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką mokłą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	49,000
34	Nalozenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	49,000
35	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrydów i tynków dekoracyjnych GERM CERMIT N 200 o fakturze rzeźbionej piany lub GERM R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	49,000

Spółdzielnia - Kuchnia - Łazienka

Remont i przychodni Młynarskiego 9

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1	Zczepienie posadзки z tworzywa sztucznego wraz z jej wykończeniem warstwą wytrzymałością gr 5 mm.	m2	64,150150
2	Ułożenie posadзки z tworzywa sztucznego PCV gr 2,5 mm, warstwa ścierna 11,2 mm wraz z cokołkiem wysokości 15 mm (wzrosty z wykończeniem)	m2	60,964
3	Wykonanie płyty (długości) z wykończeniem PCW szer 25 cm wraz z zgrzewaniem górnej krawędzi	m2	16,966
4	Ochrona narożników kątami wypukłym z PCV wys. 11,2 mm na narożnikach przy montażu listwy odbojowej	m	16,80000
5	Wymiana kompletnej stolarki drzwiowej - skrzydło drzwiowe płytowe, płaskie wewnętrzne o wymiarach 2,00m x 1,00 m	szt	2,00000
6	Zamontowanie drzwi w skrajnych blachach z listwy krawędziowej	m3	0,101
7	Uzupelnienie tynków wewnętrznych z tynku cementowego - wapieniasty (t) c-1	m2	11,84848
8	Wymalowanie ścian stolarki drzwiowej o wym. 1,00 m x 1,00 m wraz z pomalowaniem tynku	m	64,4000
9	Malowanie dwukrotnie grzejników żelaznych	m	4,00000
10	Malowanie dwukrotnie farbą olejną stolarki drzwiowej i szafek	m2	22,00000
11	Malowanie dwukrotnie farbą olejną podokarmników okiennych	szt	3,0000
12	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2	88,924
13	Malowanie gipsu dwukrotnie farbą olejną	m2	88,924
14	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków, wraz z gruntoowaniem sufitu - Uwaga: farba emulsyjna wodna typu POLONIT lub równoważna zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej, kolor biały	m2	88,924
15	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m2	255,125
16	Malowanie gipsu dwukrotnie farbą olejną	m2	255,125
17	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków, wraz z gruntoowaniem - Uwaga: malowanie w różnych kolorach, farba emulsyjna wodna typu POLONIT lub równoważna zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej, farba biaława		255,125
18	Ułożenie posadзки z płytek o wym. 30x30 cm na klej mechanicznie - Uwaga: w różnych kolorach, klasa A ścierności V, antypoślizgowa zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej	m2	177,1816
19	Cokołowanie z 55 mm z płytek o wymiarach 30x30 cm układany, metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	195,5050
20	Wymiana oprawy świetlówkowej z blachy stalowej na oprawy typu Rabin PLUS PPS 2x36W	szt	8,000
21	Wymiana gniazda elektrycznego nieuszczelnionego nadtylnego	szt	10,0000
22	Wymiana łącznika, przelącznik 1-biegunowy, przelącznik	szt	10,000
23	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	4,0000

70.000 14.000 14.000

Remont elewacji wraz z wymianą okienek piwnicznych Miłoskiego 9 Laboratorium + Apteka

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Remont elewacji Laboratorium + Apteka			
1	Rozbiórka obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	8.049
2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne/re	m2	9.760
3	Wymiarowanie ściem bryndków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki styropian gr.3cm	m2	257.126
4	Wymiarowanie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki gr.2cm	m2	363.880
5	Odmontowanie wypukłych kształtek metalowych przy wymiarowaniu i cięciu płyt styropianowych	nr	213.400
6	Zamontowanie listwy cokołowej przy wykańczaniu ścian bryndków płytami styropianowymi	m	15.260
7	Rusztowanie zewnętrzne: nitowe o wysokości do 10m	itr2	127.338
8	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szk	14.000
9	Rozbiórka obróbek blacharskich ogólnie i pasa nadrynnowego	m2	30.640
10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapki ogniennic i pas nadrynnowy	m2	35.661
11	Pokrycie dachów jedną warstwą papły termozgrzewalnej z zagrunowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papłę izolacyjnej - UWAGA: EDYTA WARSZAWA WARSZAWA NAJRYNNOWEGO	m2	41.260
12	Rozbiórka rynn z blachy nadającej się do użytku - UWAGA: materiał do ponownego montażu	nr	41.260
13	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - UWAGA: materiał do ponownego montażu	nr	21.000
14	Rur spustowych z polichlorowiny o średnicy 125mm UWAGA: nakładka doliczona do montażu z zachowaniem	m	22.000
15	Montaż rurek spustowych półokrągłych z polichlorowiny o średnicy 115mm łączonych na klej UWAGA: do nakładki doliczona montaż i uchwyty	m	47.260
16	Rozbiórka podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych- daszek nad zejściem do piwnicy	m2	10.242
17	Montaż płyt na konstrukcji stalowej pod panele elewacyjne: układane poziomo - daszek nad zejściem do piwnicy	m2	10.420
18	Ułożenie podsufitki z paneli blaszanych dostarczonych przez zamawiającego wraz z ociepleniem i dwukrotnym portalowaniem	m2	10.320
19	Rozbiórka rynn z blachy nie nadającej się do użytku - zejście do piwnicy	m	4.700
20	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - zejście do piwnicy	nr	2.100
21	Rura spustowa z polichlorowiny o średnicy 125mm zejście do piwnicy Analogia z blachy powlekanej	nr	2.100
22	Montaż rurek spustowych półokrągłych z polichlorowiny o średnicy 115mm łączonych na klej - zejście do piwnicy Analogia z blachy powlekanej	m	4.700
23	Kolanka z polichlorowiny o średnicy 125mm zejście do piwnicy Analogia z blachy powlekanej	szk	1.000
24	Montaż rurek spustowych półokrągłych z polichlorowiny o średnicy 115mm łączonych na klej - zejście do piwnicy Analogia z blachy powlekanej	szk	1.000
25	Rozbiórka podsufitki z desek nieotynkowanych stropów drewnianych- daszek nad apteką	m2	73.500
26	Montaż płyt na konstrukcji stalowej pod panele elewacyjne: układane poziomo - daszek nad apteką	m2	73.500
27	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku 100mm przy rozstawie 120cm - daszek nad apteką	m2	73.500

		Przedmiar	Strona 17/16
Renott elvaci tvraz z ymian okienk pinwicznych Mlyarskiego 9 Laboratorium + Aptek a			
Nr	Podstawa opis robot	Jnt	Jlisc
18	Rozbierka rynn z blachy nie nadajacy si do uzytku - daszek nad aptek4		
19	Rozbierka mmpu(rty)ych z blachy nie nadajacy si do uzytku - daszek nad aptek4	m	175.000
20	Rynn spustowe z polichloru wnylu o srednicy 125mm-daszek nad aptek4-Analogia z blachy poverkanej	m	9.000
21	Montaz rynn dachowych pobk4gitych z polichloru wnylu o srednicy 115mm laczonych na klej-daszek nad aptek4-Analogia z blachy poverkanej	m	9.000
22	Kolanka z polichloru wnylu o srednicy 125mm-daszek nad aptek4-Analogia z blachy poverkanej	m	17.500
23	Montaz rynn spustowych pobk4gitych z polichloru wnylu o srednicy 115mm nad aptek4-Analogia z blachy poverkanej	szt	0.000
24	Demontaz krat w oknach	szt	2.000
25	Malowanie jednokrotne balustrad z prgow prostych- podjazd dla nieposprawnych	szt	30.000
26	POZOM PINNIC remont elvacji laboratorium + aptek a	m2	46.000
27	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnich na okna z PCW/ o powierzchni do 11.0m2 - okienka pinwiczne	m2	1105.330
28	Rozbierka okienek blacharskich-parapety zewnetrzne	m2	4.165
29	Obrabki blacharskie z blachy poverkanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnetrzne	m2	5.400
30	Wyrównanie szan budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - płyty styropianowe gr. 3 cm	m2	63.237
31	Wyrównanie odczoły szerokości do 15cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - gr. 2 cm	m2	9.100
32	Ochrona narożników wyluków kątów metalowymi przy wyprawy w szan budynków płytami styropianowymi	m	45.600
33	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	409.060
34	Nalozenie na podłozę podkladowej masy tynkarskiej	m2	40.960
35	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERIMIX 200 o fakturze nakrapianej lub CERIMIX 200 o fakturze kruszowej o grubości 2mm na baldach stożkach i pozostałych powierzchniach wierzchnich	m2	40.960
36	Demontaz krat w oknach	szt	155.000

Spis treści: 1. Wstęp 2. Opis 3. Wykaz 4. Uwagi 5. Podpis

Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej Putry 9

Nr	Podstawa Opis robót	Jm	Ilość
1	Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych na drzwi dwuskrzydłowe z pcv z nadświetlami zgodnie z załącznikiem	nr2	3.915

Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych na drzwi dwuskrzydłowe z pcv z nadświetlami zgodnie z załącznikiem