

Zamawiający:

Gmina Miasto Suwałki – Zarząd Budynków Mieszkalnych

Adres:

ul. Wigierska 32, 16-400 Suwałki

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia:

Wykonanie remontu elewacji, wymiana stolarki okiennej, remont korytarza w budynku przychodni medycznej przy ul. Młynarskiego 9 oraz wymiana stolarki drzwiowej w budynku przychodni medycznej przy ul. Putry 9 w Suwałkach.

Oznaczenie wg wspólnego Słownika Zamówień:

KOD CPV 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne

KOD CPV 45421000-4 roboty w zakresie stolarki budowlanej

KOD CPV 45410000-4 tynki

Opracował: Mirosław Wierzbicki – inspektor

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

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

II. Opis stanu istniejącego

Ogólna charakterystyka obiektu :

1. W skład obiektu wchodzi dwa budynki

- budynek przychodni dwukondygnacyjny, podpiwniczony, kryty stropodachem wentylowanym ze spadkiem do wewnątrz kryty papą
- budynek laboratorium i apteki jednokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, kryty stropodachem wentylowanym ze spadkiem na zewnątrz, kryty papą
- oba budynki murowane, wykonane w technologii tradycyjnej
- kubatura budynku - 3705 m³
- powierzchnia zabudowy - 371,26 m²
- powierzchnia użytkowa - 926,63m²

III. Zakres robót remontowych do wykonania na budynku **Przychodni ul. Młynarskiego 9**

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

- 1.1. Wymiana istniejących okien piwnicznych na okna PCV- szt. 21
- 1.2. zamurowanie otworu w ścianach -0,525 m³
- 1.3. wykonanie i montaż balustrady balkonowej - 1 m

2. Wymiana obróbek blacharskich

- 2.1. Wymiana parapetów zewnętrznych na blachę powlekaną – 7,56 m²
- 2.2 . Wymiana obróbek ogniomuru na blachę powlekaną – 39,42 m²

3. Roboty rozbiórkowe

3.1. Rozebranie tarasu w zakresie:

- a) rozbiórka elementów betonowych i ścian murowanych – 5,88 m³
- b) rozbiórka zadaszenia – 6,75 m²
- c) wywiezienie gruzu - 6,50 m³

3.2. Demontaż istniejącego okratowania stolarki okiennej - 25 szt.

4. Remont istniejącego zadaszenia nad wejściem do przychodni

- 4.1. wymiana podsufitki drewnianej na panele blaszane dostarczone przez zamawiającego wraz z wykonaniem rusztu, oczyszczeniem i dwukrotnym pomalowaniem – 91,90 m²
- 4.2. wymiana rur spustowych z blach powlekanej - 9 mb
- 4.3. wymiana rynien dachowych z blachy powlekanej - 21,00 mb

5. Remont elewacji budynku z zastosowaniem wyprawy akrylowej cienkowarstwowej

- 5.1. Remont ścian zewnętrznych – 505,186 m²
- 5.2. Remont ścian piwnic - 102,632 m²
- 5.3. Remont ościeży - 77,36 m²
- 5.4. Rusztowania zewnętrzne - 752,864 m²
- 5.5. Wymiana krętek wentylacyjnych - 14 szt.
- 5.6. Malowanie jednokrotnie balustrad - 40,20 m²
- 5.7. Tynki elewacyjne- wyprawy tynkarskie akrylowe ATLAS Ceremit lub równoważne w odcieniach piaskowych tj. 50 % kolor jasny; 30% kolor średni; 20 % kolor ciemny.
Szczegółowa kolorystyka elewacji zewnętrznej zostanie określona w trakcie realizacji robót

6. Remont korytarza, klatki schodowej i wejścia do przychodni

6.1. Remont posadzki zakres robót:

- a) zerwanie posadzki pcv - 64,15 m²
- b) wykonanie posadzki z wykładziny PCV wraz cokolikiem wys. 15 cm (warstwa ścierna gr. 1,2 mm) - 60,964 m²
- c) wykonanie posadzek z płytek terakotowych 30x30 - 17,816 m²
- d) cokolik wys. 15 cm - 19,50 mb

6.2. Wymiana stolarki drzwiowej z ościeżnicą o wym. 1,0 m x 2,0 m - szt. 2

6.3. Roboty związane z wymianą stolarki drzwiowej

- a) zamurowanie otworów w ścianach - 0,101 m³
- b) Wykonanie tynków wewnętrznych na ścianach - 1,848 m²
- c) wymiana opaski drzwiowej - 64,40 mb

6.4. Roboty malarskie zakres prac:

- a) Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany i sufity - 344,049 m²
- b) Gładzie gipsowe dwuwarstwowe ściany i sufity - 344,049 m²
- c) Malowanie dwukrotne ścian i sufitów farbami emulsyjnymi - 344,049 m²
- d) Malowanie jednokrotne grzejników żebrowanych - 4 mb
- e) Malowanie dwukrotne farbami olejnymi stolarki drzwiowej - 22 m²
- f) Malowanie dwukrotne farbami olejnymi podokienników - 3 szt.

6.5. Wykonanie pasa odbojowego z wykładziny PCV szer. 25 cm wraz ze zgrzewaniem górnej krawędzi - 16,956 m²

6.6. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV - 16,80 mb

6.7. Wymiana osprzętu elektrycznego zakres prac:

- a) wymiana opraw świetłowych na oprawy Rubin Plus PPS 2X36 W – 8 szt.
- b) wymiana gniazda wtykowego - 10 szt.
- c) wymiana włączników - 10szt.
- d) demontaż opraw - 4 szt.

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

1. Wymiana stolarki okiennej (okna piwniczne) zgodnie z wymiarami i parametrami określonymi w wykazie stolarki stanowiącym załącznik do niniejszego programu
 - 1.1. Wymiana istniejących okien piwnicznych na okna PCV - szt. 13
2. Wymiana obróbek blacharskich,
 - 2.1. Wymiana parapetów zewnętrznych na blachę powlekaną - 15,16 m²
 - 2.2. Wymiana obróbek ogniomuru i pasa nadrynnowego na blachę powlekaną - 35,664 m²
 - 2.3. Przekrycie dachu jedną warstwą papy termozgrzewalnej (przy wymianie pasa nadrynnowego - 47,260 m²
 - 2.4. Wymiana rynien dachowych (do nakładów doliczyć sam montaż oraz uchwyty) - 47,26 mb
 - 2.5. Wymiana rur spustowych (do nakładów doliczyć sam montaż oraz uchwyty) - 22 mb
3. Roboty rozbiórkowe
 - 3.1. Demontaż istniejącego okratowania stolarki okiennej - 45 szt.
4. Remont istniejącego zadaszenia nad wejściem do Apteki
 - 4.1. wymiana podsufitki na blachę powlekaną profilowaną wraz z wykonaniem rusztu - 73,50m²
 - 4.2. wymiana rur spustowych z blach powlekanej - 9 mb
 - 4.3. wymiana rynien dachowych z blachy powlekanej - 17,50 mb
5. Remont istniejącego zadaszenia na zejściem do piwnicy.
 - 5.1. wymiana podsufitki drewnianej na panele blaszane dostarczone przez zamawiającego wraz z wykonaniem rusztu, oczyszczeniem i dwukrotnym pomalowaniem - 10,42 m²
 - 5.2. wymiana rur spustowych z blach powlekanej - 2,10 mb
 - 5.3. wymiana rynien dachowych z blachy powlekanej - 4,70 mb
- 6.. Remont elewacji budynku z zastosowaniem wyprawy akrylowej cienkowarstwowej
 - 6.1. Remont ścian zewnętrznych - 257,726 m²
 - 6.2. Remont ścian piwnic - 104,197 m²
 - 6.3. Remont ościeży - 45,48 m²
 - 6.4. Rusztowania zewnętrzne - 427,338 m²
 - 6.5. Wymiana krutek wentylacyjnych - 14 szt.
 - 6.6. Malowanie jednokrotnie balustrad - 46,00 m²
 - 6.7. Tynki elewacyjne- wyprawy tynkarskie akrylowe ATLAS Ceremix lub równoważne w odcieniach piaskowych tj. 50 % kolor jasny; 30% kolor średni; 20 % kolor ciemny.
Szczegółowa kolorystyka elewacji zewnętrznej zostanie określona w trakcie realizacji robót.

V. Zakres robót przy wymianie stolarki drzwiowej w budynku użytkowym „APTEKA „ przy ul Putry 9 w Suwałkach

1. Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej zgodnie z wymiarami i parametrami określonymi w wykazie stolarki stanowiącym załącznik do niniejszego programu
 - 1.2. Wymiana stolarki drzwiowej – drzwi wejściowe zewnętrzne dwuskrzydłowe metalowe do wymiany na PCV, ocieplone z naświetlem

VI. Część informacyjna

1. Zamówienie należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego (Dz. U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Postępowanie z odpadami powstałymi 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 co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku- Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami

1. Profil PCV , ocieplone, kolor biały

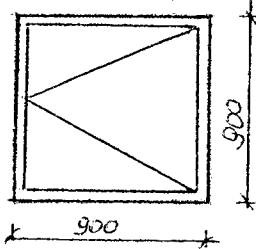
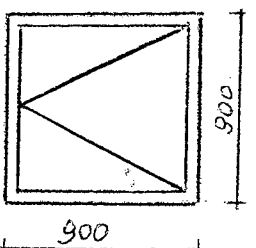
2. Zestaw dwuszybowy, szkło float wsp. $K = 1,1 \text{ W (m}^2\text{k)}$ minimum

3. Wyposażone w dwa zamki,, trzy zawiasy, jedno skrzydło ryglowane górá i dołem.

present from the World.

Kompletna wymiana stolarki okiennej (okienka piwniczne) w budynku przychodni medycznej przy ul. Młynarskiego 9 w Suwałkach.

1. Profil pięciokomorowy biały
2. Zestaw dwuszybowy, szklenie szkło float wsp. $K = 1,1W (m^2k)$ minimum
3. Okucia obwiednie
4. Możliwość wentylacji poprzez rozszczelnienie

Lp.	Adres	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość szt.	Uwagi
1.	ul. Młynarskiego 9 Przychodnia		21.	
2.	ul. Młynarskiego 9 Laboratorium + Apteka		13	

Grzegorz Młynarski

Remont elewacji z wymianą okienek piwnicznych ul. Młynarskiego 9. Przychodnia

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Remont elewacji Przychodnia			
1	Wyrównanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki- płyty stropianowe gr 3 cm.	m2	505,186
2	Wyrównywanie 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 -płyty styropianowe gr 2 cm.	m2	66,020
3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy wyrównywaniu ścian budynków płytami styropianowymi.	m	379,500
4	Zamocowanie listwy cokołowej przy wyrównywaniu ścian budynków płytami styropianowymi.	m	73,040
5	Rozbiórka obróbek blacharskich ogniomurów.	m2	35,478
6	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-czapka ogniomuru	m2	39,420
7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	752,864
8	Demontaż krat w oknach	szt	4,000
9	Rozbiórki więźb dachowych prostych- daszek	m2	6,750
10	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	3,000
11	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,880
12	Wykonanie balustrady balkonowej prostej z pochwytym stalowym- balustrada drzwi balkonowych	m	1,000
13	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej- zamórowanie okna piwnicznego	m3	0,525
14	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych- daszek nad wejściem	m2	91,900
15	Montaż płyt na konstrukcji stalowej pod panele elewacyjne układane poziomo.	m2	91,900
16	Ułożenie podsufitki z paneli blaszanych dostarczonych przez zamawiającego wraz z oczyszczeniem i dwukrotnym pomalowaniem.	m2	91,900
17	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - daszek przed wejściem	m	9,000
18	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,000
19	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm -Analogia z blach powlekanej	m	9,000
20	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej- Analogia z blachy powlekanej	m	21,000
21	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej-Analogia z blachy powlekanej	szt	2,000
22	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm-Analogia z blachy powlekanej	szt	5,000
23	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	14,000
24	Malowanie jednokrotne balustrad z prętów prostych- podjazd dla niepełnosprawnych	m2	40,200
25	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją.	m3	6,500
Remont elewacji Przychodnia Poziom Piwnica			
26	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednoodzielnich na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - okienka piwniczne	m2	17,010
27	Rozbiórka obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	6,237

Remont elewacji z wymianą okienek piwnicznych ul. Młynarskiego 9. Przychodnia

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
28	Obrobki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne	m2	7,560
29	Demontaż krat w oknach	szt	21,000
30	Wyrównywanie ościeży o szerokości do 15 cm płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki płyty styropianowe gr 2 cm	m2	11,340
31	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy wyrównywaniu 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	Wyrównywanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki -płyty styropianoowe gr 3 cm	m2	53,632
33	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	49,000
34	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	49,000
35	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	49,000

Sprzedaż *Prace* *Wykonanie*

Remont Przychodni Młynarskiego 9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z jej wyrównaniem warstwą wyrównawczą gr 5 mm.	m2	64,150
2	Ułożenie posadzki z tworzyw sztucznych rulonowych PCV gr 2,5 mm, warstwa ścierna 1.2 mm wraz z cokolikiem wysokości 15 cm oraz zgrzewaniem	m2	60,964
3	Wykonanie pasa odbojowego z wykładziny PCW szer 25 cm wraz ze zgrzewaniem górnej krawędzi	m2	16,966
4	Ochrona narożników kątownikiem wypukłym z PCV wys. 1,2 m na narożnikach przy montażu listwy odbojowej	m	16,800
5	Wymiana kompletna stolarki drzwiowej- skrzydło drzwiowe płytowe pełne wewnętrzne o wymiarach 2,00mx1,00 m	szt	2,000
6	Zamurowanie otworu w ścianach bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,101
7	Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo - wapiennej	m2	1,848
8	Wymiana opaski stolarki drzwiowej o wym 16x40 mm wraz z pomalowaniem	m	64,400
9	Malowanie dwukrotne grzejników żeberkowych	m	4,000
10	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej i szafek	m2	22,000
11	Malowanie dwukrotne farbą olejną podokienników okiennych	szt	3,000
12	Zeskrobanie i zmycie starej farby- sufitu	m2	88,924
13	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2	88,924
14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków wraz z gruntowaniem sufitu- Uwaga farba emulsyjna wewnętrzna 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	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	255,125
17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków wraz z gruntowaniem - ściany- Uwaga malowanie w różnych kolorach , farba emulsyjna wewnętrzna typu POLONIT lub równoważna zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej farba zmywalna		255,125
18	Ułożenie posadzki z płytek o wym 30x30 cm na klej metodą kombinowaną -Uwaga w dwóch kolorach, klasa ścieralności V , antypoślizgowa zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej	m2	17,816
19	Cokolik o wys 15 cm z płytek o wymiarach 30x30cm układany metodą zwykłą z przecinanie płytek	m	19,550
20	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej na oporawy typu Rubin PLUS PPS 2x36 W	szt	8,000
21	Wymiana gniazda wtykowego nieuszczelnionego nadtynkowego	szt	10,000
22	Wymiana włącznika , przełącznik 1 biegunowy , przycisk	szt	10,000
23	Demontaz opraw świetłówkowych z kloszem	szt	4,000

Szczegółowy kosztorys

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Remont elewacji Laboratorium + Apteka			
1	Rozbiórka obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne	m2	8,019
2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne	m2	9,760
3	Wyrównywanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki styropian gr 3 cm	m2	257,726
4	Wyrównanie 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 2 cm	m2	36,380
5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy wyrównywaniu ścian budynków płytami styropianowymi.	m	213,400
6	Zamocowanie listwy cokołowej przy wyrównywaniu ścian budynków płytami styropianowymi.	m	75,260
7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	427,338
8	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach	szt	14,000
9	Rozbiórka obróbek blacharskich ogniomuru i pasa nadrynnowego	m2	30,680
10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - czapki ogniomurówi +pas nadrynnowy.	m2	35,664
11	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowanej - UWAGA JEDNA WARSTWA PRZY WYMIANIE PASA NADRYNNOWEGO	m2	47,260
12	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - UWAGA materiał do ponownego montażu	m	47,260
13	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku- UWAGA materiał do ponownego montażu	m	22,000
14	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm- UWAGA do nakładów doliczyć sam montaż oraz uchwyty	m	22,000
15	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej UWAGA do nakładów doliczyć sam montaż i uchwyty	m	47,260
16	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych- daszek nad zejściem do piwnicy	m2	10,420
17	Montaż płatew 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 oczyszczeniem i dwukrotnym pomalowaniem	m2	10,420
19	Rozbiórka rynny 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	m	2,100
21	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm-zejście do piwnicy-Analogia z blachy powlekanej	m	2,100
22	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej-zejście do piwnicy-Analogia z blachy powlekanej	m	4,700
23	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm-zejście do piwnicy-Analogia z blachy powlekanej	szt	1,000
24	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej-zejście do piwnicy-Analogia z blachy powlekanej	szt	1,000
25	Rozbiórki podsufitek z desek nieotynkowanych stropów drewnianych- daszek nad apteką	m2	73,500
26	Montaż płatew na konstrukcji stalowej pod panele elewacyjne układane poziomo -daszek nad apteką	m2	73,500
27	Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 100mm przy rozstawie lat 120cm - daszek nad apteką	m2	73,500

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
28	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku- daszek nad apteką	m	17,500
29	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad apteką	m	9,000
30	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm-daszek nad apteką-Analogia z blachy powlekanej	m	9,000
31	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej-daszek nad apteką-Analogia z blachy powlekanej	m	17,500
32	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm-daszek nad apteką-Analogia z blachy powlekanej	szt	6,000
33	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej-daszek nad apteką-Analogia z blachy powlekanej	szt	2,000
34	Demontaż krat w oknach	szt	30,000
35	Malowanie jednokrotne balustrad z prętów prostych- podjazd dla niepełnosprawnych	m2	46,000
POZIOM PIWNIC remont elewacji laboratorium +apteka			
36	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - okienka piwniczne	m2	10,530
37	Rozbiórka obróbek blacharskich-parapety zewnętrzne	m2	4,455
38	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-parapety zewnętrzne	m2	5,400
39	Wyrównywanie ścian 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
40	Wyrównywanie 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 2 cm	m2	9,100
41	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy wyrównywaniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	45,600
42	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	40,960
43	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	40,960
44	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	40,960
45	Demontaż krat w oknach	szt	15,000

Spis treści

Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej Putry 9

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I	Wymiana drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych metalowych na drzwi dwuskrzydłowe z pcv z naswietłem zgodnie załącznikiem	m2	3,915

sp. geln
m. i. z. m. i. z. m. i. z.