
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Kobylnica - Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
INWESTOR : Gmina Kobylnica
ADRES INWESTORA : ul. Główna 20 76-251 Kobylnica
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Prus (budowlana,)
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

1. Przedmiot opracowania

Kosztorys inwestorski na roboty budowlane związane z Termomodernizacją budynku Urzędu Gminy w Kobylnicy, na podstawie dokumentacji projektowej opracowanej przez Zakład Innowacyjny Technik Energetycznych "PROMAT" sp. z o.o. oraz szczegółowych uzgodnień z Zamawiającym.

2. Adres inwestycji:

działka nr 315
ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

3. Inwestor:

Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

4. Zakres planowanych robót:

4.1. Remont i ocieplenie elewacji zachodniej:

- a) demontaż, wywóz i utylizacja istniejącego ocieplenia ze styropianu
- b) demontaż rur spustowych na czas prowadzonych prac remontowych
- c) demontaż rynny, regulacja rynhaków dla umożliwienia zamontowania pasa podrynnowego
- d) montaż pasa podrynnowego z blachy tytanowo cynkowej dla zabezpieczenia dodatkowej grubości ocieplenia elewacji
- e) przebudowa sztuceri rynny z blachy tytan cynk dla umożliwienia odsunięcia pionu rury spustowej od ocieplonej ściany elewacji
- f) montaż rury spustowej pochodzącej z wcześniejszego demontażu; wymiana kotew do obejm rury spustowej - zachować odległość od ocieplenia 3-5cm
- g) demontaż klimatyzatorów i lampy oświetleniowej; przebudowa instalacji zgodnie z projektem instalacji elektrycznej
- h) demontaż, remont z przebudową i ponowny montaż - krat okiennych
- i) ocieplenie ścian powyżej cokołu styropianem EPS 70-040 gr 19cm w systemie bezspoinowym, z wyprawą z tynków silikonowych barwionych w masie, wraz z przygotowaniem podłoża obejmującym oczyszczenie powierzchni, punktowe naprawy odstępniętych tynków, gruntowanie preparatem poprawiającym przyczepność
- j) rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową - wzdłuż elewacji tylnej na szerokości do 40cm
- k) zabezpieczenie ścian cokołu izolacją przeciwwilgociową dyspersyjno asfaltową masą kauczukową
- l) ocieplenie ścian cokołu styropianem EPS 100-038 gr 12cm w systemie z okładziną z płytek klinkierowych 6x24cm, płytka klinkierowa matowa spoinowana i klejona zaprawą trasową
- ł) uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej na zagęszczoną podbudowie z warstwy odsączającej gr 10cm i podkładu cementowo-piaskowego gr 5cm;
- m) wymianę parapetów zewnętrznych na nowe z blachy powlekanej wraz z wyprofilowaniem właściwych spadków; krawędzie boczne zabezpieczyć zaślepkami bocznymi PCV w kolorze blachy

4.2. Wykonanie izolacji cieplnej zewnętrznych ścian podziemia i cokołu od wewnątrz budynku, w poziomie piwnic- dotyczy wszystkich ścian zewnętrznych w budynku, obejmujący:

- a) zabezpieczenie podłóg przed zabrudzeniem i uszkodzeniem
- b) oczyszczenie i zmycie powierzchni ścian zewnętrznych (od wewnętrznej strony w budynku) na pełnej wysokości pomieszczeń piwnicznych
- c) obłożenie ścian mineralnymi płytami izolacyjnymi Multipor gr 5cm, i ościeży - Multipor gr 3cm; klejenie z zachowaniem wymogów systemowych klejem Multipor;
- d) wykonanie cienkowarstwowego, wzmocnionego siatką z włókna, tynku silikatowego w kolorze białym. Naroża zewnętrzne zabezpieczone systemową aluminiową listwą zabezpieczającą wtopioną w tynk.
- e) dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbą silikatową

4.3. Ocieplenie stropu nad piwnicą wykonane od strony pomieszczeń piwnicznych, obejmujące:

- a) oczyszczenie, zmycie i zagruntowanie powierzchni sufitów w pomieszczeniach piwnicznych,
- b) obłożenie sufitu mineralnymi płytami izolacyjnymi Multipor gr 5cm, klejenie z zachowaniem wymogów systemowych klejem Multipor
- c) wykonanie cienkowarstwowego, wzmocnionego siatką z włókna, tynku silikatowego w kolorze białym
- d) dwukrotne malowanie powierzchni sufitu piwnic farbą silikatową

4.4. Wymiana części stolarki otworowej, w tym:

a) elewacji zachodniej:

- okna O1 - o wymiarach 100 x 150cm - szt 15; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK; wyposażone w nawiewnik higrosterowany, klamka z kluczykiem kl RC
- okno O1a - o wymiarach 100x150cm - szt 2, rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, Umax 0,9 W/m²K, antywyważeniowe, Zabezpieczenie RC2, klamka z kluczykiem kl RC, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- okno O4 - o wymiarach 100 x 100 cm - szt 1; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- drzwi zewnętrzne - stalowe okleinowane, wzmocnione, ciepłe, antywłamaniowe o wymiarach: 100 x 210cm, U max 2,5 W/m²K; wyposażone w samozamykacz, klamki stalowe z szyldem, minimum dwa zamki patentowe.
- remont okien połaciowych obejmujący: wymianę uszczelek, oczyszczenie ościeżnicy i dwukrotne malowanie ekologicznym lakierem akrylowym w kolorze naturalnym, regulację, uszczelnienie wzdłuż połączenia z pokryciem dachowym.
- wymianę parapetów wewnętrznych na parapety PCV okleinowane o szerokości do 30cm - szerokość każdego parapetu dostosowana indywidualnie do wystroju w pomieszczeniu.
- wymianę parapetów wewnętrznych na parapety PCV okleinowane lub Postforming o szerokości do 30cm - szerokość każdego parapetu dostosowana indywidualnie do wystroju w pomieszczeniu.
- obróbka ościeży wewnętrznych obejmująca uzupełnienie tynków, gładzi i malowania w kolorze białym

b) elewacji północnej:

- okna O4 - o wymiarach 100 x 100 cm - szt 2; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, wyposażo

ne w nawiewnik higrosterowany

- naprawę i uszczelnienie istniejących parapetów zewnętrznych po osadzeniu nowych okien
- obróbka ościeży wewnętrznych obejmująca uzupełnienie tynków, gładzi i malowania w kolorze białym
- obróbka ościeży zewnętrznych obejmująca: uszczelnienie, uzupełnienie tynków, malowania w kolorze elewacji

c) elewacji północnej:

- okna O4 - o wymiarach 100 x 100 cm - szt 3; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- naprawę i uszczelnienie istniejących parapetów zewnętrznych po osadzeniu nowych okien
- obróbka ościeży wewnętrznych obejmująca uzupełnienie tynków, gładzi i malowania w kolorze białym
- obróbka ościeży zewnętrznych obejmująca: uszczelnienie, uzupełnienie tynków, malowania w kolorze elewacji

c) elewacji wschodniej:

- okna O2 - o wymiarach 100 x 100 cm, z nadstawką łukową termoizolacyjną PCV - szt 6; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- okna O3 - o wymiarach 100 x 150 cm, z podziałem szprosami- szt 18; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- okna O3a - o wymiarach 100 x 150 cm, z podziałem szprosami- szt 2; rozwierno uchylne, PCV w kolorze białym, trzyszybowe, U max 0,9 W/m²xK, antywyważeniowe, Zabezpieczenie RC2, klamka z kluczykiem kl RC, wyposażone w nawiewnik higrosterowany
- naprawę i uszczelnienie istniejących parapetów zewnętrznych po osadzeniu nowych okien
- obróbka ościeży wewnętrznych obejmująca uzupełnienie tynków, gładzi i malowania w kolorze białym
- przy oknach O3 i O3a - obróbka ościeży zewnętrznych obejmująca: uszczelnienie, uzupełnienie tynków, malowania w kolorze elewacji
- przy oknach O2 - obróbka ościeży zewnętrznych obejmująca: uszczelnienie obwodowe i montaż dodatkowej kątowej obróbki z blachy tytanowo cynkowej klejonej klejem Enkolit do istniejącej obróbki ościeży

4.5. Naprawa powierzchni ścian i sufitów po robotach sanitarnych i elektrycznych obejmująca:

- zamurowanie i wypełnienie przebieg w ścianach i sufitach
- zeskrobanie i zmycie starej farby
- wyrównanie powierzchni z przespachlowaniem nierówności
- gruntowanie powierzchni
- dwukrotne malowanie ścian farbą emulsyjną zmywalną i sufitów farbą emulsyjną w kolorze białym
- odświeżenie malowania ościeżnic drzwiowych stalowych i drewnianych oraz dwoje skrzydeł drzwiowych (wejście do piwnic oraz pom. nr 9)

4.6. Wymianę posadzki z wykładzin tekstylnych na wykładzinę dywanową w płytkach 50x50cm. Płytki na podkładzie bitumicznym, klasa użytkowa: 33; wysokość runa: 3,1mm; trudnopalność: Bfl-s1 wraz z wcześniejszym wyrównaniem powierzchni. Montaż systemowych listew przypodłogowych do wykładzin dywanowych o wysokości 5cm oraz aluminiowych listew progowych w przejściach pomiędzy pomieszczeniami.

4.7. Montaż kołnierzy ognioochronnych uszczelniających przepusty instalacyjne w stropie nad piwnicą w pomieszczeniu kotłowni

4.8. Prace towarzyszące obejmujące:

- ustawienie rusztowania wzdłuż elewacji tylnej wskazanej do ocieplenia,
- zabezpieczenie wejść do budynku, pasa chodnika i drogi wewnętrznej na czas wymiany stolarki okiennej i remontu elewacji
- zabezpieczanie stolarki otworowej przy robotach wewnętrznych i zewnętrznych
- wywóz i utylizacja gruzu i materiałów pochodzących z rozbiórek
- systematyczne zabezpieczanie i czyszczenie podłóg w pomieszczeniach

4.9. Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej na drzwi wewnętrzne antywłamaniowe, EI 30, w kolorze białym (pom. nr 2 i 16)

4.10. Wymiana tynków wewnętrznych na tynki renowacyjne w pomieszczeniu wiatrołapu - wejście od strony elewacji tylnej

4.11. Naprawa okładzin ścian w pomieszczeniu kotłowni po robotach sanitarnych wraz z malowaniem lamperii olejnej. Wykonanie okładziny podłogi oraz ścian do wysokości 1,0m od podłogi z płytek Gres techn. wraz z izolacją przeciwwilgociową pod płytkową

5. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- dokumentacja projektowa budynku wykonane przez Zakład Innowacyjny Technik Energetycznych "PROMAT" sp. z o.o.
- uzgodnienia z Zamawiającym
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB),
- ceny jednostkowe obliczone na podstawie nosników cenowych obowiązujących w regionie pomorskim w III kwartale 2019 roku.

Pozycje kosztorysowe obliczone na podstawie normy indywidualnej scalonej w swoim zakresie obejmują wszystkie czynności potrzebne do wykonania kompletnego zadania szczegółowo opisanego w dokumentacji projektowej. W zakres tego typu prac, w grę wchodzi KNR wielobranżowe, które trudno razem ze sobą połączyć w przypadku tak zróżnicowanego zakresu prac.

6. Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o dokumentację projektową, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu i STWiORB.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętej technologii wykonania robót.

W przypadku, gdy kosztorys inwestorski, przedmiar robót wskazują dla niektórych materiałów znaki towarowe lub pochodzenie - nadmieniamy, że wszystkie użyte w opisie technicznym nazwy produktów jak i znaków towarowych mają tylko i wyłącznie zastosowanie do określenia parametrów technicznych i jakościowych materiałów wymaganych przez Zamawiającego do realizacji

zadania. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert z zastosowaniem materiałów równoważnych, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej, SIWZ i opisie przedmiotu zamówienia (zgodnie z art. 29 ustawy dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych - tekst jednolity z 2007r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm).

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej, która została uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego.

"Założenia wyjściowe do kosztorysowania są zgodne ze Środowiskowymi metodami kosztorysowania robót budowlanych"

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana części stolarki otworowej			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1,0*49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
2	KNR 2-02	Podokienniki wewnętrzne PCV okleinowane lub Postforming z zabezpieczony-	m		
d.1	2103-02	mi krawędziami bocznymi o szerokości do 30cm	m	49,000	
	analogia	1,0*49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierne jednodzielne z PCV o	m ²		
d.1	0929-06	pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, trzyszybowe, okna wy-	m ²	15,000	
	O3	posażone w nawiewnik higrosterowany. Okna z zachowanym podziałem, ze	m ²	15,000	
		szprosami; klamka okienna z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,5*10			
				RAZEM	15,000
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierne jednodzielne z PCV o	m ²		
d.1	0929-06	pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, trzyszybowe, okna wy-	m ²	12,000	
	O3b	posażone w nawiewnik higrosterowany. Okna z zachowanym podziałem, ze	m ²	12,000	
		szprosami i nadstawką łukową; klamka okienna z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,5*8			
				RAZEM	12,000
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierne jednodzielne z PCV o	m ²		
d.1	0929-06	pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, trzyszybowe, okna wy-	m ²	1,500	
	O3 a	posażone w nawiewnik higrosterowany. Okna z zachowanym podziałem, ze	m ²	1,500	
	O3ab	szprosami. Zabezpieczenie RC2, antywyważeniowe. klamka okienna z kluczy-	m ²	1,500	
		kiem kl. RC Okno 03ab - 1 szt z nadstawką łukową; okno 03a - proste - 1szt			
		1,0*1,5*1			
		1,0*1,5*1			
				RAZEM	3,000
6	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylno-rozwierne jednodzielne z PCV o	m ²		
d.1	0929-06	pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, trzyszybowe, okna wy-	m ²	3,000	
	O1a	posażone w nawiewnik higrosterowany. Zabezpieczenie RC2, antywyważenio-	m ²	3,000	
		we. klamka okienna z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,5*2			
				RAZEM	3,000
7	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, szyby	m ²	6,000	
	O2	zespolone klasy P1, wyposażone w nawiewnik higrosterowany. Okna z łuko-	m ²	6,000	
		wym profilem; klamka okienna z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,0*6			
				RAZEM	6,000
8	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, szyby	m ²	22,500	
	O1	zespolone klasy P1, wyposażone w nawiewnik higrosterowany. klamka okien-	m ²	22,500	
		na z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,5*15			
				RAZEM	22,500
9	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m ²		
d.1	0929-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2; Umax=0,9W/m2K, z mikrowentylacją, szyby	m ²	6,000	
	O4	zespolone klasy P1, wyposażone w nawiewnik higrosterowany. klamka okien-	m ²	6,000	
		na z kluczykiem kl. RC			
		1,0*1,0*(1+2+3)			
				RAZEM	6,000
10	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe , antywła-	m ²		
d.1	0931-06	maniowe, ocieplone - DZ1	m ²	2,050	
	Dz	1,0*2,05			
				RAZEM	2,050
11	KNR 4-01	Demontaż wsporników krat okiennych	szt.		
d.1	1306-02	8*4	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
12	KNR 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2 - kra-	m ²		
d.1	1210-02	ty z demontażu po wcześniejszej przebudowie	m ²	12,000	
		1,0*1,5*8			
				RAZEM	12,000
13	kalkulacja	Przebudowa warsztatowa krat okiennych polegająca:	kpl		
d.1	warsztatowa	- na dopasowaniu wymiarów do otworów okiennych po ociepleniu			
		- oczyszczeniu ze starej farby			
		- punktowej naprawie i wzmocnieniu			
		- wykonaniu nowych wsporników mocujących			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m ³		
d.1	0108-09	odległość 10 km			
	0108-10	(30+6+25,5+6+2,05)*0,05+4,5	m ³	7,978	
				RAZEM	7,978
15	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z	m		
d.1	0705-08	cegłel - obróbka ościeży wewnętrznych	m	184,000	
		(1,5*2+1,0)*37+1,0*3*12			
				RAZEM	184,000
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m ²		
d.1	2009-05	wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²	36,800	
		((1,5*2+1,0)*37+1,0*3*12)*0,2			
				RAZEM	36,800
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.1	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem	m ²	36,800	
		((1,5*2+1,0)*37+1,0*3*12)*0,2			
				RAZEM	36,800
18	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	49*2,0	m ²	98,000	
				RAZEM	98,000
19	KNR 19-01	Naprawa parapetów zewnętrznych- sprawdzenie pokrycia z polutowaniem	m ²		
d.1	0576-01	dziur i szczelin - przy wymienianych oknach na elewacjach: północnej, połud-			
	analogia	niowej i wschodniej	m ²	12,400	
		1,0*0,4*(26+5)			
				RAZEM	12,400
20	KNR W-01	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych wzdłuż połą-	m		
d.1	0103-03	czenia ościeżnicy z parapetem zewnętrznym			
	analogia	1,0*49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
21	KNR-W 4-01	Uszczelnienie silikonem dekarskim wzdłuż połączenia obróbki blacharskiej	m		
d.1	0506-05	ościeży z ościeżnicą okienną			
	analogia	(1,0*2+1,25)*6	m	19,500	
				RAZEM	19,500
22	KNR K 45	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej gołowalcowanej gr 0,65 mm - obróbka w	m ²		
d.1	0201-02	ościeżu zewnętrznym - praca z podnośnika			
	analogia	(1,0*2+1,25)*6*0,15	m ²	2,925	
				RAZEM	2,925
23	kalkulacja	Renowacja okien połaciowych o wymiarach 72x112cm obejmująca:	kpl		
d.1	własna	- wymianę uszczelek			
		- oczyszczenie ościeżnicy i dwukrotne malowanie ekologicznym lakierem akry-			
		lowym w kolorze naturalnym			
		- regulacja			
		- uszczelnienie wzdłuż połączenia z pokryciem dachowym			
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych, antywłamaniowych, EI	m ²		
d.1	0702-05	30, białe - pom. nr 2 i 16			
		0,9*2,1*2	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
2		Docieplenie elewacji tylnej			
2.1		Prace przygotowawcze i towarzyszące			
2.1.		Rozbiórki i demontaże na elewacji			
1					
25	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-05				
1.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-03				
1.1		22,35	m	22,350	
				RAZEM	22,350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2. 1.1	kalkulacja warsztatowa	Demontaż i odłączenie klimatyzatorów	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2. 1.1	KNR 4-04 0105-01 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia powyżej cokołu	m ²		
		22,07*6,38-(17*1*1,5+1*1+1*2)	m ²	112,307	
				RAZEM	112,307
29 d.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²		
		18,0*0,3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
30 d.2. 1.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.28	m ²	112,307	
		((1,5*2+1,0)*17+(1,0*3)+(2,0*2+1,0))*0,17	m ²	12,920	
				RAZEM	125,227
2.1. 2		Rusztowania			
31 d.2. 1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		22,35*7,0	m ²	156,450	
				RAZEM	156,450
2.1. 3		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
32 d.2. 1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		112,307*0,1	m ³	11,231	
				RAZEM	11,231
2.2		Ocieplenie ścian powyżej cokołu			
33 d.2. 2	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 19 cm na ścianach, tynk silikonowy barwiony w masie	m ²		
		poz.28	m ²	112,307	
				RAZEM	112,307
34 d.2. 2	KNR AT-31 0204-07 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 3 cm na ościeżach, tynk silikonowy barwiony	m ²		
		((1,5*2+1,0)*17+(1,0*3)+(2,0*2+1,0))*0,17	m ²	12,920	
				RAZEM	12,920
35 d.2. 2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		22,07	m	22,070	
				RAZEM	22,070
36 d.2. 2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(1,5*2+1,0)*17+(1,0*3)+(2,0*2+1,0)	m	76,000	
		6,37*2+22,07	m	34,810	
				RAZEM	110,810
37 d.2. 2	KNR 0-33 0122-02 analogia	Spadki pod parapety z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		1,0*18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej; narożniki z osłoną z profili PCV	m ²		
		18,0*0,32	m ²	5,760	
				RAZEM	5,760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej, narożniki ochronne systemowe PCV (5*1+20*1)*0,32	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR AT-31 d.2. 0704-01 2	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.33	m ² m ²	 112,307	
				RAZEM	112,307
41	KNR 19-01 d.2. 0576-01 2 analogia	Naprawa rynny- sprawdzenie szczelności z polutowaniem dziur i szczelin 1,0*0,4*(26+5)	m ² m ²	 12,400	
				RAZEM	12,400
42	KNR 4-01 d.2. 0526-05 2 analogia	Regulacja haka rynnowego 55	szt szt	 55,000	
				RAZEM	55,000
43	KNR 4-01 d.2. 0528-05 2 analogia	Przebudowa sztucerów rynny z blachy tytanowo cynkowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 0-33 d.2. 0122-02 2 analogia	Spadki pod pas podrynnowy z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 22,35	m m	 22,350	
				RAZEM	22,350
45	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2 analogia	Pas podrynnowy z blachy tytanowo cynkowej 22,45*0,6	m ² m ²	 13,470	
				RAZEM	13,470
46	KNR K 45 d.2. 0103-03 2 analogia	Rury spustowe prefabrykowane okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej - rura spustowa z demontażu 7,0	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNR K 45 d.2. 0103-06 2	Kolanka okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej - kolanka z demontażu 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Izolacja ścian cokołu			
48	KNR 4-01 d.2. 0101-02 3	Zerwanie nawierzchni z kostki brukowej - kostka przeznaczona do ponownego wbudowania 22,5*0,4	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
49	KNR 2-31 d.2. 0802-01 3 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm 22,5*0,4	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
50	KNR AT-27 d.2. 0103-03 3	Impregnacja przeciwsolna ręczna 22,35*1,0	m ² m ²	 22,350	
				RAZEM	22,350
51	KNR AT-27 d.2. 0104-01 3	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm poz.50	m ² m ²	 22,350	
				RAZEM	22,350
52	KNR AT-27 d.2. 0301-01 3	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 22,35*0,6	m ² m ²	 13,410	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,410
53	KNR AT-27 d.2. 0303-02 3	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 22,35*0,6	m ² m ²	 13,410	
				RAZEM	13,410
54	KNR AT-31 d.2. 0206-07 3	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe EPS 100-038 gr. 12 cm 22,35*1,0	m ² m ²	 22,350	
				RAZEM	22,350
55	KNR 2-31 d.2. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 22,5*0,4	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
56	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3 analogia	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej - kostka z demontażu, na podsypce piaskowo cementowej gr 5cm; przyjęto 10% powierzchni kostki nowej 22,5*0,4	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
3		Docieplenie piwnic od wewnątrz			
3.1		Ściany			
57	KNR 0-17 d.3. 2608-01 1 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie płytami Multipor - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3,16+1,88+1,95+2,18+2,15+1,78+1,78+2,26+2,28+1,78+1,58+2,47+2,16+1,79+1,8+1,81+4,93+4,96+4,86*2)*1,76-(1,0*0,6*16)	m ² m ²	 82,659	
				RAZEM	82,659
58	KNR 0-17 d.3. 2608-03 1 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie płytami Multipor - gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.57	m ² m ²	 82,659	
				RAZEM	82,659
59	KNR 0-17 d.3. 2609-01 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipoor - przyklejenie płyt Mutipor gr.5cm do ścian poz.57	m ² m ²	 82,659	
				RAZEM	82,659
60	KNR 0-17 d.3. 2609-02 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipoor - przyklejenie płyt Multipor gr. 3cm do ościeży 51,2*0,31	m ² m ²	 15,872	
				RAZEM	15,872
61	KNR 0-17 d.3. 2609-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipor - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,0+0,6)*2*16	m m	 51,200	
				RAZEM	51,200
62	KNR 0-17 d.3. 2609-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipor - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 82,659-(1*0,6*16)	m ² m ²	 73,059	
				RAZEM	73,059
63	KNR 0-17 d.3. 2609-07 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami Multipoor - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 51,2*0,31	m ² m ²	 15,872	
				RAZEM	15,872
64	KNR 0-17 d.3. 0926-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 82,659+15,872	m ² m ²	 98,531	
				RAZEM	98,531
65	KNR 0-17 d.3. 0926-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 82,659	m ² m ²	 82,659	
				RAZEM	82,659

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 0-17 d.3. 0926-05 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. ponad 30 cm 15,872	m ² m ²	 15,872	
				RAZEM	15,872
67	KNR 4-01 d.3. 0108-09 1 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki 82,659*0,005	m ³ m ³	 0,413	
				RAZEM	0,413
68	KNR 4-01 d.3. 0904-01 1	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony górnej lub dolnej 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
3.2		Sufity			
69	KNR 4-01 d.3. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
70	KNR 0-17 d.3. 2608-01 2 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie płytami Multipor - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
71	KNR AT-26 d.3. 0102-02 2	Gruntowanie natryskowe powierzchni sufitów 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
72	KNZ 14 d.3. 0120-01 2 analogia	Ocieplanie sufitu płytami Multipor 390x600 gr.5cm z wykończeniem tynkiem strukturalnym silikatowym 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
73	KNR AT-31 d.3. 0601-01 2 analogia	Malowanie sufitów farbą silikatową- wykonane ręcznie; 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
74	KNR 4-01 d.3. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki 172*0,005	m ³ m ³	 0,860	
				RAZEM	0,860
75	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią 172	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
4		Remont powierzchni ścian i sufitu w pomieszczeniu wiatrołapu - wejście od strony elewacji tylnej			
76	KNR AT-26 d.4 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków (2,07+3,0)*2*2,5 2,07*1,5+1,2*1,1	m ² m ² m ²	 25,350 4,425	
				RAZEM	29,775
77	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.76	m ² m ²	 29,775	
				RAZEM	29,775
78	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna (2,07+3,0)*2*1,0	m ² m ²	 10,140	
				RAZEM	10,140
79	KNR AT-26 d.4 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.77	m ² m ²	 29,775	
				RAZEM	29,775

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR AT-26 d.4 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		25,35	m ²	25,350	
				RAZEM	25,350
81	KNR AT-26 d.4 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia poz.80	m ²		
			m ²	25,350	
				RAZEM	25,350
82	KNR AT-26 d.4 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		4,425	m ²	4,425	
				RAZEM	4,425
83	KNR AT-26 d.4 0203-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia poz.82	m ²		
			m ²	4,425	
				RAZEM	4,425
84	KNR AT-26 d.4 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.77	m ²		
			m ²	29,775	
				RAZEM	29,775
85	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,3	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
5		Naprawa powierzchni ścian i sufitów po robotach sanitarnych i elektrycznych			
86	KNR 4-01 d.5 0323-02 z. sz. 2.5. 9907-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. - materiały z rozbiórki	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
87	KNR 4-01 d.5 0323-05 analogia	Zamurowanie przebieg w stropach	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
88	KNR 4-01 d.5 1202-08 poddasze ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach nadziemna	m ²		
		3,03*2,13+2,59*2,48+4,78*(2,13+2,59)*0,5*2-(2,5+3,5)*2,5	m ²	20,439	
		4,28*(2,13+2,59)+4,78*(2,13+2,59)*0,5*2	m ²	42,763	
		(6,22+3,18+1,3)*2*2,48-3,18*2,48	m ²	45,186	
		(2,0+1,71)*2*2,48*2	m ²	36,803	
		4,3*(2,13+2,59)+4,87*(2,13+2,59)*0,5*2-(4,87*(2,13+2,59)*0,5+4,6*(2,13+2,59)*0,5)	m ²	20,933	
		2,12*(2,13+2,59)+4,87*(2,13+2,59)*0,5*2-3,5*(2,13+2,46)*0,5	m ²	24,960	
		5,29*2,48+3,9*2,48+1,38*2,48	m ²	26,214	
		(5,1+1,6)*2*2,48	m ²	33,232	
		(12,9+1,42+12,0+1,24)*2,48	m ²	68,349	
		3,03*2,48+2,89*2,19+3,11*(2,48+2,19)*0,5*2	m ²	28,367	
		3,58*(2,19+2,48)+3,25*(2,19+2,48)*0,5	m ²	24,307	
		(3,22+4,97+5,03+2,6)*2,5-3,2*2,5	m ²	31,550	
		(1,98+3,96)*2,5	m ²	14,850	
		(4,99+4,86)*2*2,5	m ²	49,250	
		(6,4+1,83)*2,5	m ²	20,575	
		(4,82+4,45)*2*2,5	m ²	46,350	
		(2,29+3,63)*2*2,5-2,8*2,5	m ²	22,600	
		8,41*2,5+(2,29+1,15)*2*2,5	m ²	38,225	
		(3,28+4,93+5,03+2,6)*2,59-2,5*2,59	m ²	34,551	
		(4,02+3,46)*2*2,5-(2,0+3,58)*2,59	m ²	22,948	
		(2,33+3,66)*2*2,59-2,1*2,59	m ²	25,589	
		(3,97+4,93)*2*2,59	m ²	46,102	
		(2,31+4,93)*2*2,59	m ²	37,503	
		(2,16+3,71)*2*2,59-1,6*2,59	m ²	26,263	
		(3,95+3,71)*2*2,59-2,2*2,59	m ²	33,981	
		(6,44+4,94+5,03+6,44)*2,59-5,03*2,59	m ²	46,154	
		(2,26*2+4,94)*2,59	m ²	24,501	
		(2,07+4,2)*2*2,5	m ²	31,350	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	923,895	
	sufity podda- sze	170,64	m ²	170,640	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	sufity pietro sufity parter	183,95 186,77 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	183,950 186,770 ----- 541,360	
				RAZEM	1 465,255
89 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.88	m ² m ²	 1 465,255	
				RAZEM	1 465,255
90 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	 923,895	
		923,895		RAZEM	923,895
91 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	 541,360	
		541,36		RAZEM	541,360
92 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg i mebli folią	m ² m ²	 550,000	
		550		RAZEM	550,000
93 d.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ² m ²	 69,550	
		30,0+6,0+25,5+6,0+2,05		RAZEM	69,550
94 d.5	KNR-W 4-01 1214-01	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z ościeżnic stalowych	szt.		
	analogia		szt.	3,000	
	parter	3	szt.	2,000	
	I piętro	2	szt.	11,000	
	poddasze	11	szt.		
				RAZEM	16,000
95 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice	m ² m ²	 30,240	
		0,9*2,1*(3+2+11)		RAZEM	30,240
96 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ² m ²	 18,900	
		0,9*2,1*(8+1+1)		RAZEM	18,900
97 d.5	KNR-W 4-01 1209-08 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m ² m ²	 3,780	
	wejście do kasy i do piwnic	0,9*2,1*2		RAZEM	3,780
98 d.5	KNR 4-01 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m2)	m ² m ²	 15,611	
		(2,47+3,2*2)*1,76		RAZEM	15,611
99 d.5	KNR 4-01 0718-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ² m ²	 15,611	
		(2,47+3,2*2)*1,76		RAZEM	15,611
100 d.5	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ² m ²	 19,958	
	kotłownia	(2,47+3,2)*2*1,76		RAZEM	19,958

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 8,35	m ² m ²	 8,350	
				RAZEM	8,350
102	KNR AT-23 d.5 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 8,35	m ² m ²	 8,350	
				RAZEM	8,350
103	KNR AT-23 d.5 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek GRES o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 8,35	m ² m ²	 8,350	
				RAZEM	8,350
104	KNR AT-22 d.5 0201-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2,47+3,2)*2*1,0	m ² m ²	 11,340	
				RAZEM	11,340
105	KNR AT-27 d.5 0401-03 analogia	Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 8,35 (2,47+3,2)*2*1,0	m ² m ² m ²	 8,350 11,340	
				RAZEM	19,690
106	KNR AT-27 d.5 0401-04	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 3 poz.105	m ² m ²	 19,690	
				RAZEM	19,690
6	Wymiana posadzek				
107	KNR-W 4-01 d.6 0818-05 poddasze piętro parter	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 11,83+9,71+13,55+20,46+20,68+20,94+11,06+23,06 21,75 11,34+8,01+14,65+43,22+14,64+14,16+8,2 A (obliczenia pomocnicze) 267,26*90%	m ² m ²	 131,290 21,750 114,220 ===== 267,260 240,534	
				RAZEM	240,534
108	KNR-W 4-01 d.6 0819-06 analogia	Oczyszczenie podkładu po demontażu wykładziny 240,534	m ² m ²	 240,534	
				RAZEM	240,534
109	KNR-W 4-01 d.6 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych 240,534	m ² m ²	 240,534	
				RAZEM	240,534
110	KNR-W 2-02 d.6 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki 50x50cm Płytki na podkładzie bitumicznym, klasa użytkowa: 33; wysokość runa: 3,1mm; trudnopalność: Bfl-s1 240,534	m ² m ²	 240,534	
				RAZEM	240,534
111	KNR-W 2-02 d.6 1124-04 analogia poddasze - 20 21 22 (213 in) (214 in) (215 in) 18 19 piętro (pom 16) parter - 6 7 8 2 3 4	Listwy dywanowe do wykładzin o płaskim profilu o wysokości 5cm, z narożnikami, zakończeniami i paskiem wykładziny (3,03+4,78+2,59+3,5) (4,28+4,78)*2 (6,22+3,18+0,9)*2-3,18 (4,3+4,87)*2-(4,87+2,5) (2,3+4,07)*2-(2,3+1,7) (6,32+3,9)*2-(6,3+5,52+1,3) (3,58+3,25)*2-3,25 (2,9+3,25)*2 (4,5+4,82)*2 (3,28+4,93+2,6+5,03)-(2,6+2,2) (4,02+3,46)*2-(3,46+1,5) (2,33+3,66)*2-1,5 (3,97+4,93)*2 (2,31+4,93)*2 (2,16+3,71)*2-1,5	m m	 13,900 18,120 17,420 10,970 8,740 7,320 10,410 12,300 18,640 11,040 10,000 10,480 17,800 14,480 10,240	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5	$(3,95+3,71)*2-1,3$	m	14,020	
	9	$(9,2+4,94+0,25*2)*2$	m	29,280	
				RAZEM	235,160
112	KNR AT-23	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi - aluminiowe listwy progowe	m		
d.6	0102-02				
	parter	7	m	7,000	
	I piętro	3	m	3,000	
	poddasze	12	m	12,000	
				RAZEM	22,000
113	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.6	0108-09				
	0108-10				
		240,534*0,015	m ³	3,608	
				RAZEM	3,608
7		Przejścia instalacyjne			
114	KNR AT-13	Kołnierze ognioochronne - uszczelnienie przepustów instalacyjnych przez strop	szt.		
d.7	0104-11				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000