

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
CPV 45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH; ROBÓT ZIEMNYCH
CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE
CPV 45262300-4 BETONOWANIE
CPV 4562310-7 ZBROJENIE
CPV 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI
CPV 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE I MUROWE
CPV 45262600-7 RÓŻNE ROBOTY BUDOWLANE
CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE
CPV 45324000-4 ROBOTY W ZAKRESIE OKŁADZINY TYNKOWEJ
CPV 4540000-1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
CPV 4540000-4 TYNKOWANIE
CPV 4520000-7 ROBOTY W ZAKRESIE ZAKŁADANIA STOLARKI BUDOWLANEJ ORAZ ROBOTY CIESIELSKIE
CPV 45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN
CPV 45440000-3 ROBOTY MALARSKIE I SZKLARSKIE
CPV 45443000-4 ROBOTY ELEWACYJNE
CPV 45450000-6 ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE, POZOSTAŁE

ZADANIE INWESTYCYJNE	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z ŻAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ
ADRES	DZ. EWID. NR 206, OBR. EW. 2 LIPIANY

**INWESTOR:
GMINA LIPIANY
PLAC WOLNOŚCI 1
74-240 LIPIANY**

OPRACOWANIE :
mgr Dorota Thiemann – kosztorysant

EGZEMPLARZ NR	1
---------------	---

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ ROBÓT

Powierzchnia zabudowy	18,35 m ²
Powierzchnia użytkowa	11,94 m ²
Kubatura	210,10 m ³

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Dane ogólne :

- umowa z inwestorem
- Przedmiar robót
- Kosztorys inwestorski
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczaniu planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z dnia 08.06.2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego (Dz. U. Nr 202/2004 poz. 2072 z a6.09.2004r.)
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm)
- Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (j.t. Dz.U. z 2013 r., poz. 385).
- Środowiskowe Metody Kosztorysowania Robót Budowlanych – materiały z grudnia 2001 opracowane przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Zrzeszenie Biur Kosztorysowania Budowlanego
- KNR
- Informacja o cenach czynników produkcji – SEKOCENBUD III kwartał 2022r.

2. Zakres opracowania :

Przewidziano do wykonania szaleń miejski

3. Metody opracowania :

Kosztorys opracowano na podstawie wytycznych Inwestora i wykonanych obmiarów. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 maja 2004 r.

Ustawa Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 5 lipca 2001r. w sprawie uzgodnienia przez strony zawierające umowę cen towarów i usług

Środowiskowe Metody Kosztorysowania Robót Budowlanych – materiały z grudnia 2001 opracowane przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Zrzeszenie Biur KNR

Informacja o cenach czynników produkcji – SEKOCENBUD III kwartał 2022 r. oraz ceny rynkowe

4. Wartości składowe, narzuty:

Koszty pośrednie – średnie lokalne dla danej branży

Zysk – średnie lokalne dla danej branży

rg – średnia lokalna dla danej branży

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ**

Lokalizacja: DZ. NR 206 OBR. 2 LIPIANY

**Zamawiający: GMINA LIPIANY
PL. WOLNOŚCI 1
74-240 LIPIANY**

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: III KW 2022

Kosztorys sporządził

Data: 2022-09-30

**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET
MIEJSKI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2022-09-30 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMENTAŻOWE
	PODKŁADY
	ROBOTY ZBROJENIOWE
	FUNDAMENTY
	ŚCIANY FUNDAMENTOWE
	OCIEPLENIA/IZOLACJE
	ROBOTY MUROWE
	ELEMENTY ŻELBETOWE
	OCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNYCH DO GZYMSU
	DASZEK SYSTEMOWY
	STOLARKA DRZWIOWA
	POSADZKA
	ZABUDOWA
	ROBOTY TYNKARSKIE
	OKŁADZINY
	ROBOTY MALARSKIE
	WYPOSAŻENIE
	WYPROWADZENIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO PONAD DACHEM
	POCHYLNIA DLA NIEPELNOSPRAWNYCH

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ

Poziom cen: III KW 2022
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2022-09-30 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	----------	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMENTAŻOWE**1.1 Nawierzchnie posadzki**

10	KNR 2-02 702-8	Przekrycia kanałów płytami z bali drewnianych gr.60 mm - ROZEBRANIE [R=0,6;M=0;S=0,6] 2,18*2,13 4,64	m2	4,64		
20	KNR 4-01 212-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 0,83*1,54*0,20 0,26	m3	0,26		

Razem element 1.1: Nawierzchnie posadzki**1.2 Demontaż drzwi wejściowych**

30	KNR 2-02 1015-7	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne ze świetlikiem o powierzchni do 1.0 m2 - demontaż [R=0,6;M=0;S=0,6] 1,20*4,0 4,80	m2	4,80		
40	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	4,80		

Razem element 1.2: Demontaż drzwi wejściowych**Razem rozdział 1: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMENTAŻOWE****2 PODKŁADY**

50	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,52*3,10*0,67 3,16 1,49*2,38*0,67 2,38 0,67*0,60*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 1,38 1,74*1,0*0,67 1,17	m3	8,09		
60	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,52*3,10*0,10 0,47 1,49*2,38*0,10 0,35 0,10*0,60*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 0,21 1,74*1,0*0,10 0,17	m3	1,20		

Razem rozdział 2: PODKŁADY**3 ROBOTY ZBROJENIOWE**

70	KNR 2-02 290-1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (6,14+6,74)/1000 0,01	t	0,01		
----	----------------	---	---	------	--	--

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zbrojone (35,13+5,49)/1000	t	0,04		
						0,04

Razem rozdział 3: ROBOTY ZBROJENIOWE**4 FUNDAMENTY****4.1 Ławy stopy**

90	KNR 2-02 202-1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m [R=1,5] 0,30*0,30*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 0,13*0,30*0,30*3,0	m3	0,35		
						0,31 0,04
100	KNR 2-02 204-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 [R=1,5] 0,30*0,30*0,30*2,0	m3	0,05		
						0,05

Razem element 4.1: Ławy stopy**4.2 Izolacja**

10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 0,50*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 0,50*0,50*2,0	m2	2,22		
						1,72 0,50
120	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,0*0,30*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 0,30*4,0*0,30*2,0	m2	2,78		
						2,06 0,72
130	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna	m2	2,78		

Razem element 4.2: Izolacja**Razem rozdział 4: FUNDAMENTY****5 ŚCIANY FUNDAMENTOWE****5.1 Ściany**

140	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej (0,93-0,30)*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 0,13*(0,93-0,30)*2,0	m2	2,33		
						2,17 0,16
150	KNR 2-02 806-1	Tynki zwykłe IV kat.wykonywane ręcznie ścian i pilastrów - rapówka	m2	2,33		

Razem element 5.1: Ściany**5.2 Izolacje**

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej łąw fundamentowych 0,50*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 1,72	m2	1,72		
170	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2,0*(0,93-0,30)*(1,25+0,67+0,73+0,24+0,31+0,24) 4,33	m2	4,33		
180	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna	m2	4,33		

Razem element 5.2: Izolacje

Razem rozdział 5: ŚCIANY FUNDAMENTOWE

6 OCIEPLENIA/IZOLACJE**6.1 Ocieplenie ściany wewnętrznej M1**

190	KNR 0-17 IGM 2609-1	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych poliuretanowych gr 8 cm do ścian 3,84*(1,25+0,67+0,24+0,73+0,24+0,31+0,24+0,13*3,0) 15,63	m2	15,63		
200	KNR 0-17 IGM 2609-5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 15,63*7,0 109,41	szt	109,41		
210	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	15,63		
220	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	15,63		
230	KNR 0-17 IGM 926-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej gr.3.5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach	m2	15,63		

Razem element 6.1: Ocieplenie ściany wewnętrznej M1

6.2 Ocieplenie ściany wewnętrznej M1'

240	KNR 0-17 IGM 2609-1	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych poliuretanowych gr 8 cm do ścian 0,97*1,54 1,49	m2	1,49		
250	KNR 0-17 IGM 2609-5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 1,49*7,0 10,43	szt	10,43		
260	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	1,49		
270	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	1,49		
280	KNR 0-17 IGM 926-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej gr.3.5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach	m2	1,49		
290	KNR 3 WACETOB 207-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej bez gruntowania powierzchni	m2	1,49		

Razem element 6.2: Ocieplenie ściany wewnętrznej M1'

6.3 Ocieplenie ściany wewnętrznej

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
300	KNR 0-17 IGM 2609-1	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych poliuretanowych gr 11 cm do ścian	m2	2,57		
		1,0*2,57				
310	KNR 0-17 IGM 2609-5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	17,99		
		2,57*7,0				
320	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	2,57		
Razem element 6.3: Ocieplenie ściany wewnętrznej						

6.4 Strop

330	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	6,39		
340	KNR 2-02 609-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt termicznych poliuretanowych gr 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	6,39		
350	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	6,39		
360	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wylewki betonowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	6,39		
370	KNR 2-02 1102-3	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	6,39		

Razem element 6.4: Strop

Razem rozdział 6: OCIEPLENIA/IZOLACJE

7 ROBOTY MUROWE

380	KNR 2-02 103-1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły	m2	7,86		
		(1,36+1,52)*2,73	7,86			
390	KNR 2-02 118-1	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wym.1x1 cegła	m	5,46		
		2,73*2,0	5,46			
400	KNR 4-01 304-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,87		
		(1,20*4,0-1,0*2,87)*0,45	0,87			

Razem rozdział 7: ROBOTY MUROWE

8 ELEMENTY ŻELBETOWE

8.1 Słupy

410	KNR 2-02 209-1	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, obwód do 1 m [R=1,5]	m3	0,17		
		3,14*0,10*0,10*2,73*2,0	0,17			

Razem element 8.1: Słupy

8.2 Podciąg

420	KNR 2-02 210-3	Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 [R=1,5]	m3	0,09		
		3,0*0,20*0,15	0,09			

Razem element 8.2: Podciąg		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.3 Strop						
430	KNR 2-02 216-2	Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm [R=1,5] 2,37*3,01 7,13 -1,25*0,59 -0,74	m2	6,39		
440	KNR 2-02 216-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty [RMS=-7]	m2	6,39		
Razem element 8.3: Strop						
Razem rozdział 8: ELEMENTY ŻELBETOWE						
9 OCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNYCH DO GZYMSU						
450	KNR 0-17 IGM 2609-1	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych poliuretanowych gr 10 cm do ścian (5,84+3,01)*5,10 45,14 (3,50+0,25*2,0)*4,50 18,00	m2	63,14		
460	KNR 0-17 IGM 2609-5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 63,14*7,0 441,98	szt	441,98		
470	KNR 0-17 IGM 2609-6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	63,14		
480	KNR 0-17 IGM 926-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	63,14		
490	KNR 0-17 IGM 926-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej gr.3.5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach	m2	63,14		
Razem rozdział 9: OCIEPLENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNYCH DO GZYMSU						
10 DASZEK SYSTEMOWY						
500	500-10	Montaż daszka systemowego szklanego nad wejściem naciągach stalowych	kpl	1,00		
Razem rozdział 10: DASZEK SYSTEMOWY						
11 STOLARKA DRZWIOWA						
510	KNR 2-02 1203-2	Drzwi z naswietłem wykonane z blachy stalowej , zautomatyzowane z zamkiem na 1,0*2,87 2,87	m2	2,87		
Razem rozdział 11: STOLARKA DRZWIOWA						
12 POSADZKA						
520	KNR 2-02 607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [RMS=2]	m2	5,01		
530	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wylewki betonowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2	5,01		
540	KNR 2-02 1102-3	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=3]	m2	5,01		
550	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	5,01		
560	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ANTYPOŚLIZGOWE na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	5,01		
570	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955]	Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko 0,60*(1,25+0,67+0,24+0,73+0,24+0,31+0,24+0,13*3,0) 2,44	m2	2,44		
580	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955]	Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=15]	m2	2,44		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem rozdział 12: POSADZKA						
13 ZABUDOWA						
590	KNR 2-02 WACETOB 2003-8	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 75-01	m2	2,57		
		(0,20+0,20)*2,57	1,03			
		(0,40+0,20)*2,57	1,54			
Razem rozdział 13: ZABUDOWA						
14 ROBOTY TYNKARSKIE						
14.1 Ściany						
600	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Grunтовanie powierzchni pionowych	m2	24,44		
		(2,09+1,52+0,59+1,60+0,45+0,25+3,01)*2,57	24,44			
610	KNR 2-02 803-3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	24,44		
620	KNR 2-02 2009-2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	5,42		
		24,44-19,02	5,42			
630	KNR 2-02 2009-7	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian	m2	5,42		
Razem element 14.1: Ściany						
14.2 Sufit						
640	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Grunтовanie powierzchni sufitu	m2	5,01		
650	KNR 2-02 803-6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów - III kat.tynku	m2	5,01		
660	KNR 2-02 2009-4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	5,01		
670	KNR 2-02 2009-8	Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm	m2	5,01		
Razem element 14.2: Sufit						
Razem rozdział 14: ROBOTY TYNKARSKIE						
15 OKŁADZINY						

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
680	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm (2,09+1,52+0,59+1,60+0,45+0,25+3,01)*2,0	m2	19,02		
						19,02

Razem rozdział 15: OKŁADZINY**16 ROBOTY MALARSKIE****16.1 Sufit**

690	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	5,01		
700	KNR 2-02 1505-4	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami AKRYLOWYMI podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	5,01		

Razem element 16.1: Sufit**16.2 Ściany**

710	KNR 2-02 1505-3	Dwukrotne malowanie farbami AKRYLOWYMI podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	5,42		
720	KNR 2-02 1505-4	Dodatek za każde dalsze malowanie farbami AKRYLOWYMI podłoży gipsowych (powierzchnie wewn.)	m2	5,42		

Razem element 16.2: Ściany**Razem rozdział 16: ROBOTY MALARSKIE****17 WYPOSAŻENIE**

730	100-1	Montaż pojemnika na papier	kpl	1,00		
740	200-20	Montaż balustrad dla niepełnosprawnych	kpl	3,00		
750	300-30	Montaż kosza na śmieci	kpl	1,00		

Razem rozdział 17: WYPOSAŻENIE**18 WYPROWADZENIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO PONAD DACHEM**

10	1-1	Wyciągnięcie kanału wentylacji grawitacyjnej ponad dach	kpl	1,00		
----	-----	---	-----	------	--	--

Razem rozdział 18: WYPROWADZENIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO PONAD DACHEM**19 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

760	20-20	Wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych	kpl	1,00		
-----	-------	--	-----	------	--	--

Razem rozdział 19: POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH**Razem kosztorys: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA SZLET MIEJSKI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ**