
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO – USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN W LOKALACH MIESZKALNYCH**

ADRES INWESTYCJI: **43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1
działka nr 2623 obręb 0001, Miasto**

NAZWA INWESTORA: **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W STRUMIENIU**

ADRES INWESTORA: **43-246 STRUMIEŃ, UL. LONDZINA 58**

BRANŻE: budowlana

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: piątek, 15 marca 2019

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1				
1	45421000-4	WYMIANA OKIEN W BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWYM W CZĘŚCI MIESZKALNEJ (2 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja frontowa ; 1 szt. okien w poziomie parteru, 2 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja frontowa południowa; 4 szt. okien w poziomie parteru, 5 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja podwórzowa)	1	31
1.1	45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe	1	15
1.2	45262520-2	Roboty murarskie	16	17
1.3	45261210-9	Roboty blacharskie	18	19
1.4	45421000-4	Okna PCV	20	26
1.5	45400000-1	Roboty wykończeniowe	27	31
2	45400000-1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (od ul. Rynek)	32	47
2.1	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	32	32
2.2	45410000-4	Naprawa tynków zewnętrznych - tynki renowacyjne (pas szer. 60 cm nad ziemią) i przepona izolacyjna	33	47
3	45400000-1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (od ul. 1 Maja)	48	63
3.1	45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy	48	48
3.2	45410000-4	Naprawa tynków zewnętrznych - tynki renowacyjne (pas szer. 60 cm nad ziemią) i przepona izolacyjna	49	63

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1						
1		45421000-4	WYMIANA OKIEN W BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWYM W CZĘŚCI MIESZKALNEJ (2 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja frontowa ; 1 szt. okien w poziomie parteru, 2 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja frontowa południowa; 4 szt. okien w poziomie parteru, 5 szt. okien w poziomie piętra, 6 szt. okien w poziomie poddasza - elewacja podwórzowa)			
1.1		45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Krotność = 2	szt.		
		elew front	6	szt.	6,000	
		wsch				
		elew front pld	6	szt.	6,000	
		elew tylna	6 + 2	szt.	8,000	
					RAZEM	20,000
2 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 354-5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej skrzynkowej Krotność = 2	m2		
		elew front	1,02 * 1,52 * 2	m2	3,101	
		wsch				
		elew front pld	1,02 * 1,52 * 3	m2	4,651	
		elew tylna	0,90 * 1,52 + 1,02 * 1,52 * 3 + 1,00 * 1,40 * 3	m2	10,219	
					RAZEM	17,971
3 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
			0,40 * (0,65 * 6 * 3 + 1,10 * 8 + 1,05 * 3 + 0,92 + 0,75 + 0,35) * 1,05	m2	10,781	
					RAZEM	10,781
4 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
			(0,65 * 6 * 3 + 1,10 * 8 + 1,05 * 3 + 0,92 + 0,75 + 0,35) * 1,05	m	26,954	
					RAZEM	26,954
5 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 1111-1	Rozszklenie skrzydeł okiennych - ramy drewniane (rozszklenie i posortowanie osobno szkła i ram drewnianych)	m2		
			(0,60 * 0,60 * 18 + 0,30 * 0,60 + 0,70 * 0,80 + 17,971) * 0,8 * 2	m2	40,306	
					RAZEM	40,306
6 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0336-04	Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			(0,60 * 18 + 0,30 + 0,70 + 1,02 * 8 + 0,90 + 1,00 * 3) * 15%	m	3,579	
					RAZEM	3,579
7 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 0339-04	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 60x100 mm - dla zamontowania ramy okiennej i drzwiowej - przyjęto 15% całości	m		
			(0,60 * 2 * 18 + 0,60 * 2 + 0,80 * 2 + 1,52 * 9 * 2 + 1,40 * 2 * 3) * 15%	m	9,024	
					RAZEM	9,024
8 d.1.1	B 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,06 * 0,10 * (poz.6 + poz.7)	m3	0,076	
					RAZEM	0,076
9	B 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
d.1.1			poz.8	m3	0,076	
					RAZEM	0,076
10	B 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz drewna z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - bez kosztu ze sprzedaży drewna z odzysku)	m3		
d.1.1			poz.1 * 0,06	m3	1,200	
			0,35 * 0,03 * poz.4	m3	0,283	
					RAZEM	1,483
11	B 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie drewna samochodami skrzyniowymi - następne 5 km	m3		
d.1.1			poz.10	m3	1,483	
					RAZEM	1,483
12	B 01.01	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie złomu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz w miejsce wskazane przez inwestora - kalkulacja nie obejmuje wynagrodzenia otrzymanego za sprzedaż złomu)	t		
d.1.1			poz.3 * 0,0055	t	0,059	
					RAZEM	0,059
13	B 01.01	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie złomu samochodami samowyladowczymi - następne 5 km	t		
d.1.1			poz.12	t	0,059	
					RAZEM	0,059
14	B 01.01	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz szkła pochodzącego z demontażu okien wraz z opłatą za utylizację w zakładzie)	m3		
d.1.1			poz.5 * 0,0004 * 2	m3	0,032	
					RAZEM	0,032
15	B 01.01	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie szkła samochodami skrzyniowymi - następne 50 km	m3		
d.1.1			poz.14	m3	0,032	
					RAZEM	0,032
1.2		45262520-2	Roboty murarskie			
16	B 01.02	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i ościeży okiennych i drzwiowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m2		
d.1.2			(0,65 * 6 * 3 + 1,10 * 8 + 1,05 * 3 + 0,92 + 0,75 + 0,35) * 1,05 * 0,25	m2	6,738	
					RAZEM	6,738
17	B 01.02	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1.2			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
1.3		45261210-9	Roboty blacharskie			
18	B 01.02	KNR 2-02 923-4	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
d.1.3			0,25 * (0,65 * 6 * 3 + 1,10 * 8 + 1,05 * 3 + 0,92 + 0,75 + 0,35)	m2	6,418	
					RAZEM	6,418
19	B 05.02	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami	m2		
d.1.3			0,40 * (0,65 * 6 * 3 + 1,10 * 8 + 1,05 * 3 + 0,92 + 0,75 + 0,35) * 1,05	m2	10,781	
					RAZEM	10,781
1.4		45421000-4	Okna PCV			

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 102x152 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			1,02 * 1,52 * 8	m2	12,403	
					RAZEM	12,403
21 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 100x140 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			1,00 * 1,40 * 3	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
22 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 90x152 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			0,90 * 1,52 * 1	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
23 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 60x60 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			0,60 * 0,60 * (6 + 6 + 6)	m2	6,480	
					RAZEM	6,480
24 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 30x60 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			0,30 * 0,60 * 1	m2	0,180	
					RAZEM	0,180
25 d.1.4	B 01.04	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o wym. 70x80 cm - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła $U(\max)$ [W/(m ² ·K)] ≤ od 1,1)	m2		
			0,70 * 0,80 * 1	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
26 d.1.4	B 01.04	KNR 2-02 129-2	Dostawa i montaż parapetów z konglomeratu - parapet wewnętrzny grubości 2 cm, szerokości 35 cm i długości 110 cm	szt		
			8 + 3 + 1	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
1.5		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
27 d.1.5	B 02.04	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,02 * 8 + 1,52 * 2 * 8 + 1,00 * 3 + 1,40 * 2 * 3 + 0,90 + 1,52 * 2 + 0,60 * 3 * 18 + 0,30 + 0,60 * 2 + 0,70 + 0,80 * 2	m	84,020	
					RAZEM	84,020

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.5	B 02.04	KNR 4-01 705-1	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami,szer.pasów tynku do 15cm - uzupełnienie tynków po obsadzeniu parapetów wewnętrznych	m		
			1,10 * 12	m	13,200	
					RAZEM	13,200
29 d.1.5	B 03.04	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			poz.27 * 1,00	m2	84,020	
					RAZEM	84,020
30 d.1.5	B 02.04	KNR 4-01 726-1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych,gazo-i pianobetonowych,powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - uzupełnienie zewnętrznych tynków z zaprawy drobnziarnistej na ościeżach okiennych	m2		
			poz.27 * 0,10	m2	8,402	
					RAZEM	8,402
31 d.1.5	B 02.04	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			3,00 * 4,00 * 12	m2	144,000	
					RAZEM	144,000
2		45400000-1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (od ul. Rynek)			
2.1		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
32 d.2.1	B 02.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie nawierzchni chodników foliami pvc na czas wykonywania robót remontowych + Usunięcie zabezpieczenia nawierzchni chodników foliami pvc po zakończeniu robót remontowych + uporządkowanie terenu	m2		
			11,34 * 1,50	m2	17,010	
					RAZEM	17,010
2.2		45410000-4	Naprawa tynków zewnętrznych - tynki renowacyjne (pas szer. 60 cm nad ziemią) i przepona izolacyjna			
33 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			(0,45 + 0,10 * 2 + 11,04 - 1,51 - 1,42 + 0,60 * 2 + 0,35 * 2) * 0,60	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
34 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			poz.33	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
35 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.33 * 0,02	m3	0,128	
					RAZEM	0,128
36 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.35	m3	0,128	
					RAZEM	0,128
37 d.2.2	B 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.35	m3	0,128	
					RAZEM	0,128

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.35 * 1,8	t	0,230	
					RAZEM	0,230
39 d.2.2	B 02.03	KNR 0-40 0204-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły lub betonowym o gr. pow. 45-55 cm (przepona wykonana zgodnie z dokumentacją projektową) - wykonanie izolacji poziomej murów przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie na wysokości ok 10 cm od poziomu chudego betonu: produkt: Kiesol C, firmy Remmers lub o równoważnych parametrach technicznych - wypełnienie otworów (korkowanie na głębokość 2-3 cm) zaprawą Dichtspachtel, firmy Remmers lub o równoważnych parametrach technicznych	m		
			0,45 + 0,10 * 2 + 11,04 - 1,51 - 1,42 + 0,60 * 2 + 0,35 * 2 - 4,00 * 2	m	2,660	
					RAZEM	2,660
40 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne	m2		
			poz.33	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
41 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - wypełnienie spoin zaprawą solochłonną	m2		
			poz.40	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
42 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - wykonanie obrzutki 50% Krotność = 0,5	m2		
			poz.40	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
43 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm - tynk solochłonny	m2		
			poz.40	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
44 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
			poz.33	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
45 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny	m2		
			poz.44	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
46 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny Krotność = 2	m2		
			poz.44	m2	6,396	
					RAZEM	6,396
47 d.2.2	B 02.04	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą mineralną	m2		
			poz.44	m2	6,396	

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,396
3		45400000-1	REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ (od ul. 1 Maja)			
3.1		45113000-2	Zabezpieczenie placu budowy			
48 d.3.1	B 02.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie nawierzchni chodników foliami pvc na czas wykonywania robót remontowych + Usunięcie zabezpieczenia nawierzchni chodników foliami pvc po zakończeniu robót remontowych + uporządkowanie terenu	m2		
			22,88 * 1,50	m2	34,320	
					RAZEM	34,320
3.2		45410000-4	Naprawa tynków zewnętrznych - tynki renowacyjne (pas szer. 60 cm nad ziemią) i przepona izolacyjna			
49 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			(22,88 - 0,30) * 0,60	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
50 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			poz.49	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
51 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.49 * 0,02	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
52 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.51	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
53 d.3.2	B 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.51	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
54 d.3.2	B 01.01	kalk. własna	Opłata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.51 * 1,8	t	0,488	
					RAZEM	0,488
55 d.3.2	B 02.03	KNR 0-40 0204-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły lub betonowym o gr. pow. 45-55 cm (przepona wykonana zgodnie z dokumentacją projektową) - wykonanie izolacji poziomej murów przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie na wysokości ok 10 cm od poziomu chudego betonu: produkt: Kiesol C, firmy Remmers lub o równoważnych parametrach technicznych - wypełnienie otworów (korkowanie na głębokość 2-3 cm) zaprawą Dichtspachtel, firmy Remmers lub o równoważnych parametrach technicznych	m		
			22,88 - 0,30 - 10,50	m	12,080	
					RAZEM	12,080
56 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne	m2		
			poz.49	m2	13,548	
					RAZEM	13,548

REMONT ELEWACJI BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO (KAMIENICY RYNKOWEJ), WYMIANA OKIEN I DRZWI - 43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 1

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-03	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - wypełnienie spoin zaprawą solochłonną	m2		
			poz.56	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
58 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - wykonanie obrzutki 50% Krotność = 0,5	m2		
			poz.56	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
59 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm - tynk solochłonny	m2		
			poz.56	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
60 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczerwna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
			poz.49	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
61 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny	m2		
			poz.60	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
62 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny Krotność = 2	m2		
			poz.60	m2	13,548	
					RAZEM	13,548
63 d.3.2	B 02.04	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą mineralną	m2		
			poz.60	m2	13,548	
					RAZEM	13,548