

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU URZĘDU MIASTA W CHRZANOWIE  
ADRES INWESTYCJI: UL. ALEJA HENRYKA 20, 32-500 CHRZANÓW  
NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA W CHRZANOWIE  
ADRES INWESTORA: UL. ALEJA HENRYKA 20, 32-500 CHRZANÓW  
BRANŻE: ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: WOJCIECH WŁODARCZYK

DATA OPRACOWANIA: 2024-07-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2024-07-01

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		REMONT POMIESZCZENIA NR 10	1	22
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	3
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	4	8
1.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	9	15
1.4	45410000-4	Tynkowanie	16	17
1.5	45442100-8	Roboty malarskie	18	22
2		REMONT POMIESZCZENIA NR 50	23	33
2.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	23	25
2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	26	28
2.3	45410000-4	Tynkowanie	29	29
2.4	45442100-8	Roboty malarskie	30	33
3		REMONT POMIESZCZENIA NR 51	34	58
3.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	34	36
3.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	37	41
3.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	42	51
3.4	45410000-4	Tynkowanie	52	52
3.5	45442100-8	Roboty malarskie	53	56
3.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne	57	58
4		REMONT POMIESZCZENIA NR 52	59	70
4.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	59	61
4.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	62	64
4.3	45410000-4	Tynkowanie	65	66
4.4	45442100-8	Roboty malarskie	67	70
5		REMONT POMIESZCZENIA NR 53	71	82
5.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	71	73
5.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	74	76
5.3	45410000-4	Tynkowanie	77	78
5.4	45442100-8	Roboty malarskie	79	82

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>REMONT POMIESZCZENIA NR 10</b>			
1.1	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	wycena indywidualna	Finalne sprzątnięcie po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych z listwami przypodłgowymi	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
5 d.1.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg z płyt OSB	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych	m3		
		poz.4 * 0,01 + poz.5 * 0,05 + poz.16 * 0,005 + poz.17 * 0,005	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.6	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
8 d.1.2	kalk. własna	Opłata za utylizację wywiezionych odpadów	m3		
		poz.7	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
1.3	45432100-5	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
9 d.1.3	KNR AT-43 0401-01	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
10 d.1.3	KNR AT-43 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu - płyty konstrukcyjne podłogowe wiórowo-cementowe o trzywarstwowej budowie oraz wysokiej gęstości, o klasie reakcji na ogień A2 (płyty niepalne), grubość 25 mm, łączenie na pióro wpust Krotność = 2	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
11 d.1.3	KNR AT-43 0401-04	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina homogeniczna, klasyfikacja obiektowa - 34 bardzo intensywne natężenie ruchu, grubość całkowita/grubość warstwy użytkowej - min 2 mm, klasa reakcji na ogień - nie gorsza niż Cfl-s1 (co najmniej trudno zapalna, nie wytwarzająca dymu), antystatyczna, antypoślizgowość R9, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
		53,731	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
13 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m2		
		poz.12	m2	53,731	
				RAZEM	53,731
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile w kolorystyce dostosowanej do koloru wykładziny	m		
		46,78	m	46,780	
				RAZEM	46,780
15 d.1.3	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi - listwy progowe metalowe, kolor srebrny matowy	m		
		1,00 * 3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
16 d.1.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(15,72 * 3,74 - (1,28 * 2,13 * 1 + 0,90 * 2,00 * 1) + (1,28 + 2,13 * 2) * 0,30 * 1) + (12,46 * 3,74 - (1,50 * 2,12 * 1 + 0,90 * 2,00 * 1) + (1,12 + 2,12 * 2) * 0,30 * 1) + (22,68 * 3,74 - (1,28 * 2,13 * 2 + 0,90 * 2,00 * 3) + (1,28 + 2,13 * 2) * 0,30 * 2)	m2	176,451	
				RAZEM	176,451
17 d.1.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		15,433 + 9,207 + 28,632	m2	53,272	
				RAZEM	53,272
<b>1.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
18 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.16 + poz.17	m2	229,723	
				RAZEM	229,723
19 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.18	m2	229,723	
				RAZEM	229,723
20 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1,28 * 3 + 1,50 * 1	m	5,340	
				RAZEM	5,340
21 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		36,60	m	36,600	
				RAZEM	36,600
22 d.1.5	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		5,30 * 3	m2	15,900	
				RAZEM	15,900

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA NR 50</b>			
<b>2.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
23 d.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.1	wycena indywidualna	Finalne sprzątnięcie po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
26 d.2.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych	m3		
		poz.29 * 0,005	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
27 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.26	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
28 d.2.2	kalk. własna	Oплата za utylizację wywiezionych odpadów	m3		
		poz.27	m3	0,296	
				RAZEM	0,296
<b>2.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
29 d.2.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$20,02 * 3,30 - (0,90 * 2,00 * 1 + 1,26 * 2,28 * 1 + 1,30 * 2,12 * 2) + (1,30 + 2,12 * 2) * 0,30 * 2$	m2	59,205	
				RAZEM	59,205
<b>2.4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
30 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.29	m2	59,205	
				RAZEM	59,205
31 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.30	m2	59,205	
				RAZEM	59,205
32 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		$1,30 * 2$	m	2,600	
				RAZEM	2,600
33 d.2.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		14,40	m	14,400	
				RAZEM	14,400
<b>3</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA NR 51</b>			
<b>3.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
34 d.3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3.1	wycena indywidualna	Finalne sprzątnięcie po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
37 d.3.2	KNR 4-04 0501-02	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
38 d.3.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg z płyt OSB	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
39 d.3.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych	m3		
		poz.37 * 0,03 + poz.38 * 0,05 + poz.52 * 0,005	m3	2,799	
				RAZEM	2,799
40 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.39	m3	2,799	
				RAZEM	2,799
41 d.3.2	kalk. własna	Opłata za utylizację wywiezionych odpadów	m3		
		poz.40	m3	2,799	
				RAZEM	2,799
<b>3.3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Kładzenie i wykładanie podłóg</b>			
42 d.3.3	KNR AT-43 0401-01	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - podsypka wyrównująca grubości 2 cm	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
43 d.3.3	KNR AT-43 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu - płyty konstrukcyjne podłogowe wiórowo-cementowe o trzywarstwowej budowie oraz wysokiej gęstości, o klasie reakcji na ogień A2 (płyty niepalne), grubość 25 mm, łączenie na pióro wpust Krotność = 2	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
44 d.3.3	KNR AT-43 0401-04	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - powłoka gruntująca	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
45 d.3.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje przeciwdźwiękowe na wierzchu konstrukcji na sucho - podkład pod panele podłogowe	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964
46 d.3.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych - panele drewnopochodne, wzór - jodełka, struktura synchroniczna, fazowanie (V fuga) 4-stronna, grubość min. 12 mm, klasa użyteczności 33, klasa ścieralności AC6, wodoodporne, klasa reakcji na ogień - nie gorsza niż Cfl-s1 (co najmniej trudno zapalne, nie wytwarzające dymu), kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	m2		
		30,964	m2	30,964	
				RAZEM	30,964

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane - listwy przypodłogowe z MDF lakierowanego, wys. min. 80 mm; kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym	m		
		19,02	m	19,020	
				RAZEM	19,020
48 d.3.3	KNR AT-23 0102-02	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi - listwy progowe metalowe, kolor srebrny matowy	m		
		1,00 * 1 + 1,36 * 2	m	3,720	
				RAZEM	3,720
49 d.3.3	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych	m2		
		1,034 + 0,380	m2	1,414	
				RAZEM	1,414
50 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		poz.49	m2	1,414	
				RAZEM	1,414
51 d.3.3	KNR-W 4-01 0819-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m2		
		poz.49	m2	1,414	
				RAZEM	1,414
<b>3.4</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
52 d.3.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		22,44 * 3,30 - (0,90 * 2,00 * 1 + 1,26 * 2,28 * 2 + 1,25 * 2,16 * 2) + (1,25 + 2,16 * 2) * 0,30 * 2	m2	64,448	
				RAZEM	64,448
<b>3.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
53 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.52	m2	64,448	
				RAZEM	64,448
54 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.53	m2	64,448	
				RAZEM	64,448
55 d.3.5	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1,25 * 2	m	2,500	
				RAZEM	2,500
56 d.3.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		16,70	m	16,700	
				RAZEM	16,700
<b>3.6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
57 d.3.6	KNR-W 4-03 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawy do wbudowania w sufit, 60x60 cm, źródło światła LED, obudowa - blacha stalowa malowana proszkowo, kolor biały, klosz - pleksi opalowa, moc - dostosować do stanu istniejącego (natężenie światła nie powinno być gorsze niż w stanie istniejącym), barwa światła neutralna	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.3.6	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych opraw oświetlenia podstawowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA NR 52</b>			
<b>4.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
59 d.4.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
60 d.4.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
61 d.4.1	wycena indywidualna	Finalne sprzątnięcie po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>4.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
62 d.4.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych	m3		
		poz.65 * 0,005 + poz.66 * 0,005	m3	0,523	
				RAZEM	<b>0,523</b>
63 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.62	m3	0,523	
				RAZEM	<b>0,523</b>
64 d.4.2	kalk. własna	Oплата za utylizację wywiezionych odpadów	m3		
		poz.63	m3	0,523	
				RAZEM	<b>0,523</b>
<b>4.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
65 d.4.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$22,82 * 3,46 - (0,90 * 2,00 * 1 + 1,26 * 2,28 * 1 + 1,24 * 2,12 * 2) + (1,24 + 2,12 * 2) * 0,30 * 2$	m2	72,315	
				RAZEM	<b>72,315</b>
66 d.4.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		32,292	m2	32,292	
				RAZEM	<b>32,292</b>
<b>4.4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
67 d.4.4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.65 + poz.66	m2	104,607	
				RAZEM	<b>104,607</b>
68 d.4.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.67	m2	104,607	
				RAZEM	<b>104,607</b>
69 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		$1,24 * 2$	m	2,480	
				RAZEM	<b>2,480</b>
70 d.4.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		17,40	m	17,400	
				RAZEM	<b>17,400</b>



## Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA NR 53</b>			
<b>5.1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
71 d.5.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli i demontaż wszystkich elementów kolidujących z planowanymi pracami remontowymi z późniejszym odtworzeniem	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72 d.5.1	wycena indywidualna	Zabezpieczenie istniejących konstrukcji, wyposażenia i instalacji przed negatywnym wpływem prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.5.1	wycena indywidualna	Finalne sprzątnięcie po zakończeniu prac remontowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
74 d.5.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych	m3		
		poz.77 * 0,005 + poz.78 * 0,005	m3	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,587</b>
75 d.5.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych i demontażowych na wysypisko [założona odległość 15 km]	m3		
		poz.74	m3	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,587</b>
76 d.5.2	kalk. własna	Oплата za utylizację wywiezionych odpadów	m3		
		poz.75	m3	0,587	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,587</b>
<b>5.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
77 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$24,92 * 3,33 - (1,26 * 2,28 * 1 + 1,26 * 2,16 * 3) + (1,26 + 2,16 * 2) * 0,30 * 3$	m2	76,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,968</b>
78 d.5.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		40,438	m2	40,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,438</b>
<b>5.4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
79 d.5.4	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.77 + poz.78	m2	117,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,406</b>
80 d.5.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.79	m2	117,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,406</b>
81 d.5.4	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		$1,26 * 3$	m	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
82 d.5.4	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		30,40	m	30,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,400</b>