

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
77330000-2	Usługi wystaw kwiatowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa pomieszczeń wewnętrznych Biblioteki Publicznej w Tuchowie - Roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI: ul. Chopina 11, 33-170 Tuchów

NAZWA INWESTORA: Biblioteka Publiczna w Tuchowie

ADRES INWESTORA: ul. Chopina 11, 33-170 Tuchów

BRANŻE: budowlana; Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sebastian Szumiński

DATA OPRACOWANIA: 04.05.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.05.2023

Data zatwierdzenia

## **Ogólna charakterystyka obiektu**

**1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych z podaniem lokalizacji:**

**Przebudowa pomieszczeń wewnętrznych Biblioteki Publicznej w Tuchowie - branża budowlana**

**2. Nazwa Inwestora:**

**Biblioteka Publiczna w Tuchowie**

**ul. Chopina 11, 33-170 Tuchów**

**3. Przedmiotem niniejszego opracowania jest kosztorys/przedmiar, wykonania prac budowlanych remontowych w budynku biblioteki**

**4. Charakterystyka robót budowlanych:**

- roboty rozbiórkowe części ścian, sufitów oraz warstw wykończeniowych posadzek
- roboty murarskie
- roboty tynkarskie
- wykonanie sufitów podwieszanych
- wykonanie ścianek działowych z płyt g/k
- wykonanie posadzek z mikrocementu
- malowanie ścian oraz sufitów
- montaż stolarki wewnętrznej
- malowanie stolarki wewnętrznej
- modernizacja instalacji klimatyzacji
- Dostawa i montaż ogrodu wertykalnego

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Roboty rozbiórkowe KOD CPV: 45111300-1	0,00
2	Ściany oraz sufity KOD CPV: 45400000-1	0,00
3	Posadzki KOD CPV: 45400000-1	0,00
4	Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV: 45421100-5	0,00
5	Prace Instalacyjne KOD CPV: 45300000-0	0,00
6	Wyposażenie KOD CPV: 77330000-2	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00

**Słownie:**      zero i 0/100 zł

## Przedmiar

Nr poz.	Kod pozycji przedmiaru określony zgodnie z ustaloną systematyką robót lub podstawa wskazana publikacji zawierających KNR	Nr specyfi kacji techni cznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia liczby jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostk a miary, której dotyczy pozycja przedmia ru	Liczba jednostek miary pozycji przedmiaru
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe KOD CPV: 45111300-1</b>		
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	
			$(11,08 * 2,88) + (3,93 * 2,73) + (1,4 * 2,69) + (3,53 * 2,61) + (5,22 * 3,38)$	m2	73,262
					RAZEM
2 d.1	KNR 4-01 0354-13	1	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	
			13	szt.	13,000
					RAZEM
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	1	Demontaż skrzydeł drzwiowych oraz wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 (jedno skrzydło drzwiowe do ponownego montażu)	szt.	
			2	szt.	2,000
					RAZEM
4 d.1	KNR 4-04 0406-03	1	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt gipsowo kartonowych wraz z konstrukcją (R=2)	m2	
			$19,24 * 1,58$	m2	30,399
					RAZEM
5 d.1	KNR 4-04 0406-03	1	Rozebranie sufitu podwieszanego z kasetonów PCV	m2	
			$5,4 * 11,86$	m2	64,044
					RAZEM
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przypodłogowymi	m2	
			$(5,47 * 14,65) + (4,89 * 1,56) + (10,3 * 6,02) + (4,5 * 11,86) + (5,57 * 4) + (2,7 * 3,87)$	m2	235,869
					RAZEM
7 d.1	KNR 4-01 0106-05	1	Usunięcie z piętra budynku gruzu z prac rozbiórkowych	m3	
			$73,262 * 0,16$	m3	11,722
					RAZEM
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
			11,722	m3	11,722
					RAZEM
9 d.1	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	1	Usunięcie, wywóz oraz utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki	kpl	
			1	kpl	1,000
					RAZEM
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Ściany oraz sufit KOD CPV: 45400000-1</b>		
10 d.2	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	3	Zaprawienie bruzd po wykonaniu instalacji elektrycznych wraz z przygotowaniem zaprawy	kpl	
			1	kpl	1,000
					RAZEM
11 d.2	KNR 4-01 0303-02	2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	
			$(0,9 * 2,6) + (1,8 * 0,9) + (1,1 * 2,1)$	m2	6,270
					RAZEM
12 d.2	KNR 2-02 0803-03	3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	
			$(0,9 * 2,6) + (1,8 * 0,9) + (1,1 * 2,1)$	m2	6,270

## Przedmiar

Nr poz.	Kod pozycji przedmiaru określony zgodnie z ustaloną systematyką robót lub podstawa wskazana publikacji zawierających KNR	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia liczby jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru	Liczba jednostek miary pozycji przedmiaru
					RAZEM
13 d.2	KNR 4-01 1202-09	4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	
			$((5,57 + 4) * 2 * 2,85) + ((2,56 + 5,58) * 2 * 8) + ((2,7 + 3,87) * 2 * 2,8) + ((1,45 + 0,96 + 1,77 + 0,8 + 3 + 1,9 + 0,92) * 2 * 0,7) + ((5,34 + 11,85 + 0,15 + 6,02 + 10 + 0,16 + 4,23 + 0,15 + 2,77 + 0,14 + 4,59 + 10 - 5,34 + 0,16 + 4,23 + 0,15 + 2,77 + 0,14 + 4,59 + 1,6 + 0,6 + 1,4 + 0,6 + 2) * 2,75) + (58,2 + 28,08 + 17,81 + (5,57 * 4) + (2,56 * 5,58 * 2) + (2,7 * 3,87) + (1,45 * 0,96) + (1,77 * 0,8) + 2 + (1,9 * 0,9)) - (3,7 * 3,95)$	m2	581,818
					RAZEM
14 d.2	NNRNKB 202 1134-01	4	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity	m2	
			$(58,2 + 28,08 + 17,81 + (5,57 * 4) + (2,56 * 5,58 * 2) + (2,7 * 3,87) + (1,45 * 0,96) + (1,77 * 0,8) + 2 + (1,9 * 0,9)) - (3,7 * 3,95)$	m2	157,292
					RAZEM
15 d.2	NNRNKB 202 1134-02	4	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany	m2	
			596,433 - 171,907	m2	424,526
					RAZEM
16 d.2	NNRNKB 202 2015-01	3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	
			157,292	m2	157,292
					RAZEM
17 d.2	NNRNKB 202 2013-01	3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	
			424,526	m2	424,526
					RAZEM
18 d.2	KNR AT-12 0201-05	5	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia	m2	
			$(19,24 * 1,58) + (5,4 * 11,86) - (4,86 * 0,8 * 8) + ((0,2 + 0,15) * (3,95 + 3,7 + 3,95))$	m2	67,399
					RAZEM
19 d.2	KNR AT-12 0103-03	6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m2	
			$(0,4 * 2,75) + (0,75 * 1,55)$	m2	2,263
					RAZEM
20 d.2	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	5	Wykonanie sufitu z deski jesionowej - zgodnie z dokumentacją projektową	m2	
			14	m2	14,000
					RAZEM
21 d.2	KNR 2-02 1505-03	4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi bądź akrylowymi podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	
			157,292 + 67,399	m2	224,691
					RAZEM
22 d.2	KNR 2-02 1505-03	4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi bądź akrylowymi podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2	

## Przedmiar

Nr poz.	Kod pozycji przedmiaru określony zgodnie z ustaloną systematyką robót lub podstawa wskazana publikacji zawierających KNR	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia liczby jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru	Liczba jednostek miary pozycji przedmiaru
			425,526 + (2,263 * 2)	m2	430,052
					RAZEM
23 d.2	KNR 4-01 0322-02	2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	
			13	szt.	13,000
					RAZEM
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Posadzki KOD CPV: 45400000-1</b>		
24 d.3	NNRNKB 202 1134-01	7	(z.VII) Gruntowanie podłogi - posadzki	m2	
			235,869	m2	235,869
					RAZEM
25 d.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 30 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (przyjęto 50% powierzchni)	m2	
			235,869 / 2	m2	117,935
					RAZEM
26 d.3	NNRNKB 202 1130-02	7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (przyjęto 50% powierzchni)	m2	
			117,935	m2	117,935
					RAZEM
27 d.3	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	7	Wykonanie posadzek z mikrocementu zgodnie z dokumentacją projektową	m2	
			(5,47 * 14,65) + (4,89 * 1,56) + (10,3 * 6,02) + (4,5 * 11,86) - 14	m2	189,140
					RAZEM
28 d.3	KNNR 2 1206-05	7	Listwy przyściennne Cubu Flex białe wym. 40mmx12,5mm	m	
			75	m	75,000
					RAZEM
29 d.3	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	7	Wykonanie posadzki jesionowej zgodnie z dokumentacją projektową	m2	
			14	m2	14,000
					RAZEM
30 d.3	NNRNKB 202 1136-01	7	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winylowych wraz z podkładem oraz listwami przyściennymi	m2	
			(5,57 * 4) + (2,7 * 3,87)	m2	32,729
					RAZEM
<b>4</b>	<b>45421100-5</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa KOD CPV: 45421100-5</b>		
31 d.4	KNR 4-01 0348-03	1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	
			1 * 2,1	m2	2,100
					RAZEM
32 d.4	KNR 4-01 0106-05	1	Usunięcie z piętra budynku gruzu z prac rozbiórkowych	m3	
			2,1 * 0,16	m3	0,336
					RAZEM
33 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
			0,336	m3	0,336
					RAZEM

## Przedmiar

Nr poz.	Kod pozycji przedmiaru określony zgodnie z ustaloną systematyką robót lub podstawa wskazana publikacji zawierających KNR	Nr specyfi kacji techni cznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia liczby jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostk a miary, której dotyczy pozycja przedmia ru	Liczba jednostek miary pozycji przedmiaru
34 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	8	Ościeżnice drewniane regulowane dopasowane do drzwi istniejących	m2	
			0,9 * 2,1	m2	1,890
					RAZEM
35 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - montaż skrzydła drzwiowego z demontażu	m2	
			0,9 * 2,1	m2	1,890
					RAZEM
36 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	8	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi dwuskrzydłowych dopasowane do drzwi istniejących	m2	
			1,4 * 2,1	m2	2,940
					RAZEM
37 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dla drzwi dwuskrzydłowych dopasowane do drzwi istniejących	m2	
			1,4 * 2,1	m2	2,940
					RAZEM
38 d.4	KNR 2-02 1510-03	4	Pomalowanie konstrukcji okien aluminiowych na kolor uzgodniony z Inwestorem (R=5)	szt.	
			(0,43 * 2,22 * 4) + (0,06 * 2,22 * 2) + (1 * 0,15 * 5) + (0,15 * 1 * 5) + (0,13 * 1 * 5) + (0,43 * 2,22 * 9) + (0,06 * 2,22 * 2) + (0,15 * 1 * 10) * (0,13 * 1 * 20)	szt.	18,993
					RAZEM
39 d.4	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	8	Dostawa i montaż żaluzji drewnianych - 50 szt. żaluzji DREWNIANYCH 25 mm. Kolor lameli 032/city oraz 025/City. Sterowanie za pomocą pokręta i sznurka. Montaż naokienny, system wolnowiszący bez żyłek (sala multimedialna) oraz we wnęce przyszybowej z żyłkami (pozostałe). Montaż niektórych żaluzji na wysokości 3 metrów.	m2	
			(1 * 0,7 * 2) + (1 * 1,6 * 2) + (1 * 1,6 * 2) + (1 * 0,7 * 2) + (1 * 1,4 * 4) + (0,9 * 2 * 1) + (1 * 2 * 1) + (0,9 * 1,3 * 2) + (1 * 1,4 * 3) + (1 * 0,6 * 5) + (1 * 1,4 * 7) + (0,9 * 1,3 * 3) + (1 * 0,6 * 10) + (0,6 * 1,4 * 3) + (0,6 * 1,4 * 3)	m2	52,490
					RAZEM
40 d.4	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	8	Dostawa oraz montaż rolet dzień i noc - 7 szt. rolet PRESTIŻ DZIEŃ-NOC. Osłony w kolorze białym, tkanina według wzornika standard z kolekcji Secret lub Impress. System łańcuszkowy.	m2	
			(0,7 * 1,5 * 2) + (0,7 * 1,5 * 1) + (0,7 * 1,5 * 2) + (0,7 * 1,5 * 2)	m2	7,350
					RAZEM
5	45300000-0		<b>Prace Instalacyjne KOD CPV: 45300000-0</b>		
41 d.5	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych		Przeniesienie istniejących jednostek wewnętrznych klimatyzatorów w miejsca wskazane w dokumentacji projektowej z próbami oraz uruchomieniem całego systemu	kpl	
			1	kpl	1,000
					RAZEM
42 d.5	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	9	Wykonanie instalacji wod-kan niezbędnych do montażu ogrodu wertykalnego z żywych roślin zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	
			1	kpl	1,000
					RAZEM

## Przedmiar

Nr poz.	Kod pozycji przedmiaru określony zgodnie z ustaloną systematyką robót lub podstawa wskazana publikacji zawierających KNR	Nr specyfikacji technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia liczby jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jednostka miary, której dotyczy pozycja przedmiaru	Liczba jednostek miary pozycji przedmiaru
6	77330000-2		<b>Wyposażenie KOD CPV: 77330000-2</b>		
43 d.6	0-0 analiza indywidualna nakładów rzeczowych	9	Dostawa oraz montaż ogrodu wertykalnego zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	
			1	kpl	1,000
					RAZEM