

# PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Obiekt Modernizacja Oddziału Chirurgii Urazowej i Ortopedii - Etap 2  
Rodzaj robót Wymiana posadzek z wykładziny PCV  
Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych  
Lokalizacja 33-100 Tarnów, ul.Szpitalna 13  
Inwestor Specjalistyczny Szpital im.E.Szczeklika w Tarnowie  
33-100 Tarnów, ul.Szpitalna 13  
Biuro kosztorysowe Obsługa Inwestycji Budowlanych mgr inż.Andrzej Wójcicki  
33-100 Tarnów ul.Szpitalna 37/3

---

Autor kosztorysu .

Tarnów, 18.03.2024

**Charakterystyka obiektu**

Modernizacja Oddziału Chirurgii Urazowej i Ortopedii - Etap 2

**1.Podstawa opracowania:**

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz.U. poz.2458)
- Inwentaryzacja szkieletowa z określeniem zakresu i technologii robót
- Dane wyjściowe do kosztorysowania z dnia 08.01.2024 r.

**2.Ogólna charakterystyka obiektu:**

Klasyfikacja obiektu: PKOB 1264 - Budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej

Technologia budowy: roboty budowlane - technologia tradycyjna - Wymiana posadzek z wykładziny PCV

roboty instalacji wod-kan - nie występują

roboty instalacyjne elektryczne - nie występują

Planowany zakres robót nie wymaga projektu budowlanego i pozwolenia na budowę

**3.Podstawowe dane techniczne:**

Zakres prac:

- zerwanie starych podłóg i cokołów
- wywóz i utylizacja starej wykładziny
- skucie części podłoża betonowego ok. 100,00 m<sup>2</sup>
- wywóz gruzu i utylizacja
- uzupełnienie jastrychu cementowego ok. 5 cm jastrychem szybkoschnącym
- frezowanie resztek klejów
- odkurzanie i przygotowanie podłoża
- gruntowanie podłoża betonowego
- wylanie masy wygładzającej
- szlifowanie i przygotowanie posadzki do klejenia
- montaż listwy cokołowej
- klejenie wykładziny wraz z cokołem
- spawanie wykładziny

W przedmiarze robót podano ilości sumaryczne, na podstawie wymiarów szczegółowych wykazanych w "zestawieniu powierzchni"

**4.Charakterystyka robót :**

Roboty wykonywane będą na podstawie przedmiaru robót i opisu.

Ze względu na powszechnie występujący charakter robót nie jest konieczne do ich wykonania opracowanie projektu zawierającego szczegółowe rozwiązania elementów nietypowych.

## Tabela przedmiaru robót

Modernizacja Oddziału Chirurgii Urazowej i Ortopedii - Etap 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>					
<b>Kod CPV: 45453000-7</b>					
1	KNR-W 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	443,90
2	KNR-W 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - DO CELÓW KOSZTORYSOWYCH PRZYJĘTO ILOŚĆ 100 m <sup>2</sup> - ILOŚĆ DO WYKONANIA ZOSTANIE USTALONA PO ZERWANIU POSADZEK	m2	100,00
3	KNR-W 4-01 0803/01 ANALOGIA		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - JASTRYCH SZYBKOSCHNĄCY	m2	100,00
4	KNNR-W 3 0809/01		Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie		
			443,90-100,00	m2	343,90
			razem	m2	343,90
5	KNR 4-04 1101/03		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - WYKŁADZINA PCV Z UTYLIZACJĄ		
			443,90*0,03	m3	13,32
			razem	m3	13,32
6	KNR 4-04 1101/06 ANALOGIA (dopłata 8x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	13,32
7	KNR 4-04 1101/03 ANALOGIA (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - GRUZ BETONOWY Z UTYLIZACJĄ		
			100,00*0,05	m3	5,00
			razem	m3	5,00
8	KNR 4-04 1101/06		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3	5,00
<b>2. Wykładziny</b>					
<b>Kod CPV: 45432111-5</b>					
9	KNNR 2 1208/01		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm	m2	343,90
10	KNNR 2 1208/02 (dopłata 3x)		Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości - ŚREDNIA CAŁKOWITA GRUBOŚĆ WYLEWKI 5cm	m2	343,90
11	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA HOMOGENICZNA Z LISTWĄ COKOŁOWĄ I COKOŁEM 10cm  <i>Parametry wykładziny:</i> - wzór bezkierunkowy - norma: ISO 10581 Typ 1 - klasyfikacja przemysłowa: ISO 10874 43 Heavy - powłoka wierzchnia: PUR Reinforced - grubość całkowita: 2 mm - grubość warstwy ścieralnej: 2 mm - wartość antypoślizgowa: R9 - układ kolorystyki i wzorów do uzgodnienia z Zamawiającym, minimum 2 kolory	m2	405,95
12	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	405,95
13	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA Z LISTWĄ COKOŁOWĄ I COKOŁEM 10cm  <i>Parametry wykładziny:</i> - wzór bezkierunkowy - wykładzina z korundem - norma: ISO 10581 Typ 1 - klasyfikacja przemysłowa: ISO 10874 43 Heavy - powłoka wierzchnia: PUR Reinforced - grubość całkowita: 2 mm - grubość warstwy ścieralnej: 2 mm - wartość antypoślizgowa: R10 - układ kolorystyki i wzorów do uzgodnienia z Zamawiającym, minimum 2 kolory	m2	37,95
14	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	37,95

**Tabela elementów**

Modernizacja Oddziału Chirurgii Urazowej i Ortopedii - Etap 2

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis	Wartość
1.		45453000-7	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2.		45432111-5	Wykładowiny	
			<b>Razem</b>	

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

### Modernizacja Oddziału Chirurgii i Ortopedii – Etap II

Szczeklika – Ortopedia									
Lp		PCV	wymiary	Pow. z cokolem 10cm	PCV	PCV	PCV	Antypoślizgowa Safe-T	
S1	sala	6,16	5,83	35,91	6,36	6,03	38,35	38,35	
S2	sala	2,85	4,35	12,40	3,05	4,55	13,88	13,88	
S3	sala	3,10	4,35	13,49	3,30	4,55	15,02	15,02	
S4	sala	3,04	6,95	21,13	3,24	7,15	23,17	23,17	
S5	sala	3,65	6,95	25,37	3,85	7,15	27,53	27,53	
S6	sala	3,06	5,96	18,24	3,26	6,16	20,08	20,08	
S7	sala	6,20	5,60	34,72	6,40	5,80	37,12	37,12	
		0,35	1,26	0,44	0,55	1,46	0,80	0,80	
		0,50	1,20	0,60	0,70	1,40	0,98	0,98	
S8	sala	5,98	5,62	33,61	6,18	5,82	35,97	35,97	
		0,40	1,20	0,48	0,60	1,40	0,84	0,84	
S9	sala	3,01	5,95	17,91	3,21	6,15	19,74	19,74	
		2,90	3,84	11,14	3,10	4,04	12,52	12,52	
		3,60	2,95	10,62	3,80	3,15	11,97	11,97	
		1,18	1,77	2,09	1,38	1,97	2,72	2,72	
M1	magazyn	1,42	4,38	6,22	1,62	4,58	7,42	7,42	
M2	magazyn	1,37	1,76	2,41	1,57	1,96	3,08	3,08	
M3	magazyn	1,18	1,25	1,48	1,38	1,45	2,00	2,00	
		1,51	1,82	2,75	1,71	2,02	3,45	3,45	
		3,30	4,17	13,76	3,50	4,37	15,30	15,30	
		1,25	1,30	1,63	1,45	1,50	2,18	2,18	
		3,37	8,30	27,97	3,57	8,50	30,35	30,35	
		26,54	2,70	71,66	26,74	2,90	77,55	77,55	
		1,10	2,84	3,12	1,30	3,04	3,95	3,95	
		1,92	17,70	33,98	2,12	17,90	37,95	37,95	
			403,11		443,90		405,95		
									443,90
									37,95