

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja łazienek i szatni przy basenie polegającą na poprawie funkcjonalności i izolacji przeciw wilgociowej w budynku Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego im. św. Ludwika przy ul. Podlesie 173 w Radziszowie  
ADRES INWESTYCJI : WSSD im Św. Ludwika, Małopolskie Centrum Rehabiliacji ul. Podlesie 173, Radziszów  
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY IM. ŚW. LUDWIKA W KRAKOWIE  
ADRES INWESTORA : KRAKÓW, UL. STRZELECKA 2  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Citak  
DATA OPRACOWANIA : 12.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE</b>					
<b>1</b>		<b>Łazienki na basenie 2 szt</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Urządzenia sanitarne</b>			
1.1.	KNNR 8 1.1 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.	KNNR 8 1.2 0123-01 analogia	Demontaż baterii natryskowej o śr. 15-20 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.	KNR 4-01 1.3 0354-12 analogia	Wykucie odwodnień liniowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.	KNNR 8 1.4 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.	KNR 4-01 1.5 0354-15 analogia	Demontaż uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.2</b>		<b>Posadzka</b>			
1.1.	KNR 4-01 2.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		34,9	m <sup>2</sup>	34,900	
				RAZEM	34,900
1.1.	KNR 4-01 2.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
1.1.	KNR 4-01 2.3 0804-08	Zerwanie cokolika	m		
		25,26	m	25,260	
				RAZEM	25,260
<b>1.1.3</b>		<b>Ściany</b>			
1.1.	KNR K-21 3.1 0107-0600 analogia	Ręczne skucie płytek ceramicznych na powierzchniach pionowych - ściany	m <sup>2</sup>		
		$27+2,5*(1,72*4+1,76*2+1,25*2+0,15+1,68)*2$	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
1.1.	KNR 4-01 3.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - pozostałości kleju na ścianach	m <sup>2</sup>		
		100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
<b>1.1.4</b>		<b>Sufity</b>			
1.1.	KNR 4-04 4.1 0406-02 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
		25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
<b>1.1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
1.1.	KNR 4-01 5.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		$100,7*0,02*1,3+34,9*0,06*1,3$	m <sup>3</sup>	5,340	
				RAZEM	5,340
1.1.	KNR 4-01 5.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz. 1.1.5.1	m <sup>3</sup>	5,340	
				RAZEM	5,340
1.1.	5.3	Utylizacja	mp		
		poz. 1.1.5.1	mp	5,340	
				RAZEM	5,340
<b>1.2</b>		<b>Prace Izolacyjne i okładzinowe</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Posadzka</b>			
1.2.	NNRNKB 1.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		25,26*1,1	m <sup>2</sup>	27,786	
				RAZEM	27,786

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.	KNR 2-02	Montaż odwodnień liniowych z demontażu	m		
1.2	1217-04 analogia	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
1.3	0607-01	podposadzkowe 27,786	m <sup>2</sup>	27,786	
				RAZEM	27,786
1.2.	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m <sup>2</sup>		
1.4	0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa 25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
1.2.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm za-	m <sup>2</sup>		
1.5	1102-01 1102-03	tarte na ostro 25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
1.2.	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
1.6	0635-01	27,786	m <sup>2</sup>	27,786	
				RAZEM	27,786
1.2.	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą izolacyj-	m <sup>2</sup>		
1.7	0640-01	ną Krotność = 2 27,786	m <sup>2</sup>	27,786	
				RAZEM	27,786
1.2.		Wklejenie taśmy narożnikowej	mb		
1.8		36	mb	36,000	
				RAZEM	36,00
1.2.	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek; układane na klej metodą kombi-	m <sup>2</sup>		
1.9	1118-09	nowaną 25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
1.2.	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z	m		
1.10	1120-02	przecinaniem płytek metodą zwykłą 36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany</b>			
1.2.	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wy-	m <sup>2</sup>		
2.1	0803-02	równanie po skutych płytkach 100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
1.2.	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
2.2	0635-01	100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
1.2.	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą masą	m <sup>2</sup>		
2.3	0640-01	izolacyjną Krotność = 2 100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
1.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m <sup>2</sup>		
2.4	0822-06	100,65	m <sup>2</sup>	100,650	
				RAZEM	100,650
1.2.	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów - podłoży gipsowych z grunto-	m <sup>2</sup>		
2.5	1505-03	waniem - farba do pomieszczeń mokrych 34,9	m <sup>2</sup>	34,900	
				RAZEM	34,900
<b>1.2.3</b>		<b>Sufity</b>			
1.2.	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mi-	m <sup>2</sup>		
3.1	2702-01	neralnych do pomieszczeń mokrych 25,26	m <sup>2</sup>	25,260	
				RAZEM	25,260
<b>1.2.4</b>		<b>Montaż urządzeń sanitarnych</b>			
1.2.	KNR-W 2-15	Miski ustępowe wiszące z demontażu	kpl.		
4.1	0233-03 analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNR 2-15	Baterie prysznicowe z demontażu	szt.		
4.2	0115-01 analogia	4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
1.2. 4.3	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm - nierdzewne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 4.4	KNR 4-01 0354-15 analogia	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych z demontażu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 4.5		Sprawdzenie połączeń kanalizacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Koryto wejściowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>			
2.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.1.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - pozostałości kleju na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.1.4	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
2.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200
2.1.7		Utylizacja	mp		
		0,2	mp	0,200	
				RAZEM	0,200
<b>2.2</b>		<b>Prace Izolacyjne i okładzinowe</b>			
2.2.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 55 mm zartate na ostro	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.5	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.6	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą izolacyjną Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.7		Wklejenie taśmy narożnikowej	mb		
		6,4	mb	6,400	
				RAZEM	6,40
2.2.8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,55	m <sup>2</sup>	2,550	
				RAZEM	2,550
2.2.9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
<b>3</b>		<b>Szatnie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Ściany</b>			
3.1.1.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych systemowych HPL	m <sup>2</sup>		
		37,6	m <sup>2</sup>	37,600	
				RAZEM	37,600
3.1.1.2	KNR K-21 0107-0600 analogia	Ręczne skucie płytek ceramicznych na powierzchniach pionowych - ściany	m <sup>2</sup>		
		2*(7,36+6,39+6,82*2)	m <sup>2</sup>	54,780	
				RAZEM	54,780
3.1.1.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - pozostałości kleju na ścianach	m <sup>2</sup>		
		54,78	m <sup>2</sup>	54,780	
				RAZEM	54,780
<b>3.1.2</b>		<b>Armatura i osprzęt elektryczny</b>			
3.1.2.1	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.1.2.2	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3.1.2.3		Demontaż urządzeń i osprzętu elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.1.3</b>		<b>Posadzki</b>			
3.1.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		46,84	m <sup>2</sup>	46,840	
				RAZEM	46,840
3.1.3.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - pozostałości kleju na ścianach	m <sup>2</sup>		
		46,84	m <sup>2</sup>	46,840	
				RAZEM	46,840
3.1.3.3	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika	m		
		6,4*2+7,4*2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
<b>3.1.4</b>		<b>Sufity</b>			
3.1.4.1	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych	m <sup>2</sup>		
		46,84	m <sup>2</sup>	46,840	
				RAZEM	46,840
<b>3.1.5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
3.1.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
3.1.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
3.1.5.3		Utylizacja	mp		
		2,5	mp	2,500	
				RAZEM	2,500
<b>3.2</b>		<b>Prace okładzinowe i izolacyjne</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Ściany</b>			
3.2.1.1	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
		2,6*(6,96+4,2)	m <sup>2</sup>	29,016	
				RAZEM	29,016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 1.2		Montaż drzwi łazienkowych higienicznych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,00
3.2. 1.3	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 1,5*(6,96+4,2)+1,5*(7,36+6,39+6,82*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,825	
				RAZEM	57,825
3.2. 1.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba do pomieszczeń mokrych 1,2*(6,96+4,2)+1,2*(7,36+6,39+6,82*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,260	
				RAZEM	46,260
3.2. 1.5		Kabiny systemowe z HPL z demontażu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2.2</b>		<b>Posadzki</b>			
3.2. 2.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 46,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,840	
				RAZEM	46,840
3.2. 2.2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą izolacyjną Krotność = 2 46,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,840	
				RAZEM	46,840
3.2. 2.3		Wklejenie taśmy narożnikowej 27,6	mb mb	 27,600	
				RAZEM	27,60
3.2. 2.4	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną 46,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,840	
				RAZEM	46,840
3.2. 2.5	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 27,6	m m	 27,600	
				RAZEM	27,600
<b>3.2.3</b>		<b>Sufity</b>			
3.2. 3.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych do pomieszczeń mokrych 46,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,840	
				RAZEM	46,840
<b>3.2.4</b>		<b>Armatura i osprzęt elektryczny</b>			
3.2. 4.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - z demontażu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.2. 4.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z demontażu 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2. 4.3		Montaż urządzeń i osprzętu elektrycznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000