

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHNI W BUDYNKU SZPITALA POWIATOWEGO W LIMANOWEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACJI SANITARNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, GAZOWĄ, ENERGII ELEKTRYCZNEJ, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI

Lokalizacja: **Dz. nr 16/9 przy ul. Piłsudskiego 61 w Limanowej,
gm. Limanowa**

Inwestor: **Szpital Powiatowy w Limanowej
im. Miłosierdzia Bożego
ul. Piłsudskiego 61
34-600 Limanowa**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ KUCHNI W BUDYNKU SZPITALA POWIATOWEGO W LIMANOWEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACJI SANITARNEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, GAZOWĄ, ENERGII ELEKTRYCZNEJ, WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI		
1	Rozdział	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZPITALA		
1.1	Element	PARTER		
1	KNR 401/811/7 analogia	Usunięcie warstw wykończeniowych posadzek - wraz z cokołem	m2	531,490
2	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:	2,1*(8,8+33,12+12,84+11,01+11,63+13,56+9,77+18,42)-9*0,9*2,1		233,205000
		RAZEM:	233,205000	m2
3	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:	28*2		56,000000
		RAZEM:	56,000000	m2
4	KNR 202/1017/1 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:	28*2		56,000000
		RAZEM:	56,000000	m2
5	KNRW 401/353/4 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych - demontaż okien		
	Wyliczenie ilości robót:	15,00		15,000000
		RAZEM:	15,000000	szt
6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wyburzenie ścian działowych grubości 12cm m2 37,20	(2,3*(0,12+1,17+1,12+0,22+0,22+0,27+0,16+0,06+1,1+0,12+0,12+0,08)+3,43*(0,93+2,15+1,58)+2,62+2,62+1,1*1,5+1,05+1,55)*0,12		4,464456
	wyburzenie ścian działowych grubości 16,5cm m2 17,02	4,1*(3,05+1,1)*0,165		2,807475
	wyburzenie ścian działowych grubości 19cm	(3,7*(0,125+1,56+1,1+3,05)+4,1*(1,65+0,125))*0,19		5,484730
	wyburzenie ścian działowych grubości 22cm	2,5*(0,145+0,27+0,6+1,02)*0,22		1,119250
	wyburzenie ścian działowych grubości 25cm	2,3*(0,3+0,26)*0,25		0,322000
	wyburzenie ścian działowych grubości 38cm m2 0,51	2,3*0,22*0,38		0,192280
	wyburzenie ścian działowych grubości 55cm m2 0,55	2,3*0,24*0,55		0,303600
		RAZEM:	14,693791	m3
7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podkucia pod barierę klatki schodowej	mb	7,680
8	Kalkulacja indywidualna	Skucie istniejącej ściany w celu poszerzenia przejścia		
	Wyliczenie ilości robót:	0,55*3,43		1,886500
		RAZEM:	1,886500	m2
9	Kalkulacja indywidualna	Nadproża stalowe z dwuteownika HEB100 w ścianach istniejących, wraz z wykonaniem poduszek betonowych, beton B25	kpl	26,000
10	KNRW 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciagnionych, na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych		
	Wyliczenie ilości robót:	26*0,4*1,5		15,600000
		RAZEM:	15,600000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNRW 401/704/3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej, na ścianach i stropach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*0,4*1,5	15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
12	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26*(0,3+0,3+1)	41,600000	
		RAZEM:	41,600000	m
13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych 3szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nadproża systemowe w ścianach projektowanych kpl 5	3*1,5	4,500000
		RAZEM:	4,500000	m
14	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe, ocieplone, pełne, wykończone blachą ocynkowaną malowana na kolor biały 100+30/200	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	Drzwi wejściowe zewnętrzne aluminiowe, ocieplone, pełne, wykończone blachą ocynkowaną malowana na kolor biały 100/200	szt	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Drzwi aluminiowe systemowe z samozamykaczem, malowane proszkowo na kolor biały 90+30/200	szt	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	Drzwi aluminiowe systemowe z samozamykaczem, malowane proszkowo na kolor biały 90/200	szt	22,000
18	Kalkulacja indywidualna	Drzwi aluminiowe systemowe z samozamykaczem, malowane proszkowo na kolor biały 100/200	szt	3,000
19	Kalkulacja indywidualna	Ścianka aluminiowa wraz z drzwiami 90+90/200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*5,68	17,040000	
		RAZEM:	17,040000	m2
20	KNR 19/1023/9 (1) analogia	Okna i drzwi balkonowe z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno 150/230 szt 8,00	1,5*2,3*8	
		okno 280/175 szt 4,00		
		okno 285/175 szt 1,00		
		okno 552/175 szt 1,00		
		okno 560/175 szt 2,00		
		okno 577/175 szt 1,00	27,600000	
		2,8*1,75*4	19,600000	
		2,85*1,75*1	4,987500	
		5,52*1,75*1	9,660000	
		5,6*1,75*2	19,600000	
		5,77*1,75*1	10,097500	
		RAZEM:	91,545000	m2
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - okno podawcze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno podawcze podnoszone do góry 60/150 szt 1,00	0,6*1,5*1	
		okno podawcze podnoszone do góry 110/150 szt 2,00		0,900000
		1,1*1,5*2	3,300000	
		RAZEM:	4,200000	m2
22	KNR 27/162/2 analogia	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych, ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm. Zbrojone prętami gładkimi.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,7*(1,55+1,4+0,28+1,2+0,36+3,18+0,48+0,93)+2,1*(0,8+0,53)+1,2*0,8+0,44*3+0,96+0,49	41,229000	
		1,77*5-1,2*2,1+0,46*2,1+1,16*1,5+0,29*1,5+0,06*2,1+0,4*2,5+0,8*3	12,997000	
		RAZEM:	54,226000	m2
23	KNR 27/163/3 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ściana grubości 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75*(0,08+0,06+0,09+0,19)+2,2*1,35+5,9*1,15+2,3*(0,2+0,11+0,62+0,73+0,85+0,85+0,73+0,85+0,73+0,85+1,09)+5*2,8*1,15	44,093000	
		RAZEM:	44,093000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie i wyprawę elewacyjną jak na całości budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,75 \cdot (0,08 + 0,06 + 0,09 + 0,19) + 2,2 \cdot 1,35 + 5,9 \cdot 1,15 + 2,3 \cdot (0,2 + 0,11 + 0,62 + 0,73 + 0,85 + 0,85 + 0,73 + 0,85 + 1,09) + 5 \cdot 2,8 \cdot 1,15$		44,093000
		RAZEM:		44,093000
			m2	44,093
25	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$54,226 \cdot 2 + 44,093$		152,545000
		RAZEM:		152,545000
			m2	152,545
26	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		524,31		524,310000
	cokolik	$(23,07 + 14,18 + 13,4 + 21,4 + 14,1 + 13,1 + 39 + 15,53 + 9,64 + 9,88 + 13,88 + 33,12 + 12,84 + 11,01 + 11,63 + 13,56 + 9,77 + 18,42 + 20,12 + 48,65 + 7,87 + 7,87 + 6,52 + 30,36 + 13,86 - 24 \cdot 0,9 \cdot 2) \cdot 0,1$		38,958000
		RAZEM:		563,268000
			m2	563,268
27	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		563,268		563,268000
		RAZEM:		563,268000
			m2	563,268
28	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		563,268		563,268000
		RAZEM:		563,268000
			m2	563,268
29	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		563,268		563,268000
		RAZEM:		563,268000
			m2	563,268
30	Kalkulacja własna	Folia w płynie - izolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$4,79 + 2,39$		7,180000
		RAZEM:		7,180000
			m2	7,180
31	KNR 202/1118/11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$4,79 + 2,39$		7,180000
		RAZEM:		7,180000
			m2	7,180
32	KNR 202/1119/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$14,18 + 6,52 - 2 \cdot 0,9$		18,900000
		RAZEM:		18,900000
			m	18,900
33	Kalkulacja indywidualna	Sufit g.-k.	m2	204,260
34	Kalkulacja indywidualna	Sufit rastrowy, ażurowy open cell, oczko 10x10cm malowany proszkowo na kolor biały	m2	118,390
35	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie otworów po świetlikach płytami g.-k.	m2	10,830
36	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - ściany i sufit.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$203,280 + 1072,780$		1 276,060000
		RAZEM:		1 276,060000
			m2	1 276,060
K.1	ŚCIANY			
37	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe - ściany (grunt polimerowy na niechłonne podłoże)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1072,780		1 072,780000
		RAZEM:		1 072,780000
			m2	1 072,780

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa (wraz z obsadzeniem narożników)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1072,780	1 072,780000	
		RAZEM:	1 072,780000	m2
39	KNR 401/1204/2 analogia	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne. FARBA lateksowa z wysoka odpornością na zmywanie i zużycie.	m2	1 072,780
K.2 SUFITY				
40	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity (grunt polimerowy na niechłonne podłóże)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		203,280	203,280000	
		RAZEM:	203,280000	m2
41	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		203,280	203,280000	
		RAZEM:	203,280000	m2
42	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów. FARBA lateksowa z wysoka odpornością na zmywanie i zużycie.	m2	203,280
43	KNRW 202/2119 /4 (1) analogia	Parapety z aglomarmuru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,6+5,77+5,6+5,52+2,85+2,8*4	36,540000	
		RAZEM:	36,540000	m
44	Kalkulacja własna	Folia w płynie - izolacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*(8,8+6,52)-2*0,9*2,1	27,626000	
		RAZEM:	27,626000	m2
45	KNR BC 2/502/3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*(8,8+6,52)-2*0,9*2,1	27,626000	
		RAZEM:	27,626000	m2
46	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie ścian wykładziną winylową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*(33,12+12,84+11,01+11,63+13,56+9,77+18,42+13,86)-8*0,9*2-2*0,3*2	239,030500	
		RAZEM:	239,030500	m2
47	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,01*531,490	5,314900	
		0,01*233,205	2,332050	
		14,694	14,694000	
		RAZEM:	22,340950	m3
48	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,341	22,341000	
		RAZEM:	22,341000	m3
49	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,341	22,341000	
		RAZEM:	22,341000	m3
50	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu	kpl	1,000
1.2 Element	DACH			
51	KNR 202/1220/3 analogia	Świetliki dachowe klatek schodowych - demontaż R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500	m2	10,830
52	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie otworów w dachu płytami OSB	m2	10,830
53	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie warstw jak na całej powierzchni dachu oraz pokrycie otworów papą termozgrzewalną	m2	10,830
1.3 Element	WYPOSAŻENIE			
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia według zestawień w dokumentacji - parter.	kpl.	1,000