

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROZBUDOWA SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU - ROBOTY BUDOWLANE		
1	Element	ROBOTY POSADZKOWE		
1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
	A	(409,06+64,97+73,17+65,82+73,17+26,32) * 1,05	748,135500	
		RAZEM:	748,135500	m2 748,14
2	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe antypoślizgowe - wraz z cokolikami z płytek ciętych	m2	748,14
3	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,32*4+16,48	121,760000	
		(18,26+18,19+10,40+18,41+31,34+31,88+31,49)*		
		1,3	207,961000	
		RAZEM:	329,721000	m2 329,72
4	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, płytki gresowe antypoślizgowe	m2	329,72
5	KNR 12/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek na klej, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15`cm	m	157,48
6	KNR 12/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, cokolik wysokości 15`cm	m	157,48
7	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - łączniki z segmentem A - parter - III piętro	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		254,70+47,26	301,960000	
		RAZEM:	301,960000	m2 301,96
8	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa - powierzchnie po zerwaniu posadzek rulonowych pcv	m2	301,96
9	KNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,66+13,20+120,2+22,65	181,710000	
		RAZEM:	181,710000	m2 181,71
10	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV obiektowa rulon - połączenia spawane - z jednolitym cokolikiem	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
	segment A	(351,60+346,96+373,55+347,01) * 1,08 - 200,38		
		+ 12,0	1 344,269600	
	łączniki	(12,02+13,20+25,66+22,65+30,0)*1,08 +		
		4,90*9,0*1,08 + 4,90*9,0*1,08+4,90*9,0*1,08	254,696400	
		RAZEM:	1 598,966000	m2 1 598,97
11	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV obiektowa rulon rozpraszająca ładunki elektrostatyczne - połączenia spawane - z jednolitym cokolikiem /sale zabiegowe/	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
	segment A	(54,14+21,27+30,40+13,26+32,22+8,03+8,10+18,12) * 1,08	200,383200	
	parter - łącznik	(14,42+29,34)*1,08	47,260800	
		RAZEM:	247,644000	m2 247,64

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE		
12	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - przewodów instalacyjnych - pokrycie jednowarstwowe	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,49+154,37+13,70+226,83+99,41+121,20+44,5		
		0	683,500000	
		RAZEM:	683,500000	m2 683,50
13	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na obudowach z płyt g-k, 2-warstwowa	m2	683,50
14	KNR 401/322/2	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych ze stali nierdzewnej - w zabudowach instalacji /analogia/	szt	40,0
15	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		47,06*2,0 + 81,06*2,0 + 67,91*2,0 + 81,08*2,0	554,220000	
		RAZEM:	554,220000	m2 554,22
16	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na kleju - płytki po ułożeniu - w jednej płaszczyźnie z tynkiem ściany	m2	554,22
17	Kalkulacja własna	Montaż luster nad umywalkami - lustra wklejone w powierzchnię okładziny z płytek - wymiary i parametry zgodnie z instrukcją w projekcie	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A piwnice	12,0	12,000000
		A 1+2+3 piętro	72,0	72,000000
		RAZEM:	84,000000	szt 84,00
18	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi - o wysokich parametrach - wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany i sufity	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		7761,64-554,22	7 207,420000	
		213,12	213,120000	
		683,50	683,500000	
		RAZEM:	8 104,040000	m2 8 104,04
19	KNR 14/2012/1	Sufity podwieszane kasetonowe z wełny mineralnej - parametry i wymagania - zgodnie z projektem	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		A	409,06-26,32 + 416,57-16,48 + 423,87-26,32 + 443,11-26,32 + 423,92-26,32	1 994,770000
		190,94	190,940000	
		RAZEM:	2 185,710000	m2 2 185,71
20	Kalkulacja własna	Wykładzina ścienna z pcv - klejona - przy umywalkach i urządzeniach sanitarnych w salach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		215,0 + 120,0	335,000000	
		RAZEM:	335,000000	m2 335,0
21	Kalkulacja własna	Wykładzina ścienna z pcv - pomieszczenie 1/6 oraz fartuch w pom. 1/4	m2	90,80
3	Element	OKNA, DRZWI I ŚLUSARKA		
22	KNR 19/1024/5 (1)	Przeszklenia - ścianki aluminiowe wewnętrzne bez drzwi - szklone szkłem bezpiecznym - dostawa i montaż - 1 szt.	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		SC2	3,0*3,23	9,690000
		RAZEM:	9,690000	m2 9,69
23	KNR 19/1024/5 (1)	Przeszklenia - ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami przesuwными - szklone szkłem bezpiecznym - dostawa i montaż - 2 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		SC + SC5	3,71*3,30 + 5,55*3,23	30,169500
		RAZEM:	30,169500	m2 30,17

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
24	KNR 19/1024/5 (1)	Przeszklenia - ścianki aluminiowe wewnętrzne z drzwiami otwieranymi - szklone szkłem bezpiecznym - dostawa i montaż - 5 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		SC1 + SC3 + SC4	3,25*3,30+3,25*3,23+3,25*3,0 + 7,25*3,23 + 5,42*3,23	71,896600
		RAZEM:	71,896600	m2 71,90
25	KNR 19/1024/5 (1)	Przeszklenia - ścianki aluminiowe wewnętrzne- szklone szkłem bezpiecznym - z drzwiami - drzwi dymoszczelne , wyposażone w samozamykacze - dostawa i montaż - 4 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Sd + Sd1 + Sd2	3,30*2,70*2 + 3,30*2,70 + 3,30*2,60	35,310000
		RAZEM:	35,310000	m2 35,31
26	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwudzielne - wym. 150x200 cm - odporność ogniowa EI30 - z samozamykaczami /6 szt/	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D2	1,50*2,0*6	18,000000
		RAZEM:	18,000000	m2 18,00
27	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi aluminiowe o szer. 110 cm - wewnętrzne dwudzielne - szklone szkłem bezpiecznym - z samozamykaczami - otwierane 180° - 24 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	1,10*2,0 * 24	52,800000
		RAZEM:	52,800000	m2 52,80
28	KNR 19/1024/4 (1)	Drzwi aluminiowe o szer.110 cm, 120 cm, 140 cm i 150 cm - wewnętrzne dwudzielne - szklone szkłem bezpiecznym - 17 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1*	1,10*2,0*5	11,000000
		D2*	1,50*2,0*7	21,000000
		D3	1,20*2,0*5	12,000000
		RAZEM:	44,000000	m2 44,00
29	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, wewnętrzne - wym. 100x200 cm - dostawa i montaż - 6 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D4	1,0*2,0*6	12,000000
		RAZEM:	12,000000	m2 12,00
30	KNR 202/1017/2	Drzwi wewnętrzne płytowe - pełne - kompletne w okleinie HPL grub. 0,7 mm, z klamką i zamkiem na wkładkę, ościeżnica metalowa ocynkowana i malowana proszkowo z uszczelką - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami z PCV - wym. 90x200 cm - otwierane 180° - 6 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D*	0,90*2,0*6	10,800000
		RAZEM:	10,800000	m2 10,80
31	KNR 202/1017/2	Drzwi wewnętrzne płytowe - pełne - kompletne w okleinie HPL grub. 0,7 mm, z klamką i zamkiem na wkładkę, ościeżnica metalowa ocynkowana i malowana proszkowo z uszczelką - zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami z PCV - wym. 90x200 cm - przesuwne - 3 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		D5	0,90*2,0*3	5,400000
		RAZEM:	5,400000	m2 5,40
32	KNR 202/1017/3	Drzwi drewniane płytowe kompletne w okleinie HPL grub. 0,7 mm, z klamką i zamkiem na wkładkę - łazienkowe z ościeżnicą metalową ocynkowaną i malowaną proszkowo z uszczelką , wyposażone w kratkę wentylacyjną, zabezpieczenie przed uderzeniem wózkami z PCV - wym. 80x200 cm - 2 kpl i 90x200 cm - 42 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dł + Dł1	0,90*2,0*40 + 0,80*2,0*2	75,200000
			0,90*2,0*17	30,600000
		RAZEM:	105,800000	m2 105,80

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
33	KNR 202/1017/3	Drzwi drewniane płytowe kompletne w okleinie HPL grub. 1 mm, z klamką i zamkiem na wkładkę - łazienkowe z ościeżnicą metalową ocynkowaną i malowaną proszkowo z uszczelką, wyposażone w kratkę wentylacyjną, zabezpieczenie przed udarciem wózkami z PCV - wym. 90x200 cm - otwierane 180° - z samozamykaczem - 4 kpl	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		DI*	0,90*2,0*4	7,200000
		RAZEM:	7,200000	m2
				7,20
34	KNR 19/1023/4 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna wewnętrzne podawcze odsuwane, szyby antywłam. P2 (2 szt) - opis w projekcie	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Op	2,0*1,20	2,400000
		Op1	0,90*0,90	0,810000
		RAZEM:	3,210000	m2
				3,21
35	KNR 19/1024/4 (2)	Naświetle aluminiowe z szybą antywłamaniową - wym. 240x120 cm - 1 szt	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		N2	2,40*1,20	2,880000
		RAZEM:	2,880000	m2
				2,88
36	KNR 202/2103/2 (1)	Wstawienie parapetów wewnętrznych z marmuru syntetycznego szer. 30 cm	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*46+1,3+1,9*2+1,8*12+2,0+0,9+1,9*11+1,9*2+2,5+1,9*2+1,6*2+1,6+1,2	154,000000
		RAZEM:	154,000000	m
				154,00
4	Element	BALUSTRADY I POCHWYTY		
37	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe z prętów i rur stalowych nierdzewnych polerowanych - zgodnie z projektem /analogia/	m	106,60
38	KNR 202/1218/3	Pochwyty ściennie uchylne dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna fi 32 mm - dostawa i montaż /analogia/	szt	40,0
39	KNR 202/1218/3	Uchwyt dla niepełnosprawnych - typu 40x80 cm - stal nierdzewna - dostawa i montaż /analogia/	szt	28,0
40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż luster uchylnych dla niepełnosprawnych - w ramach ze stali nierdzewnej	szt	5,0
5	Element	WINDA		
41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż z oddaniem do użytku - windy osobowej szpitalnej - przystosowanej do przewozu pacjentów na łóżkach - opis i parametry w projekcie	kpl	1,0
6	Element	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH		
42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż haczyków na ręczniki - ze stali nierdzewnej - podwójne	szt	29,0
43	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż półek narożnych na kosmetyki - ze stali nierdzewnej - do kabin prysznicowych - opis w projekcie	szt	29,0
44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż podajników do papieru toaletowego - opis w projekcie	szt	30,0
45	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż dozowników na mydło w płynie - ze stali nierdzewnej - opis w projekcie	szt	29,0
46	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ścianek działowych do kabin natryskowych oraz oddzieliń przy umywalkach - wykonanie systemowe z płyt HPL grub. 1,0 cm - zgodnie z projektem (12 szt)	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*2,0*12	24,000000
		RAZEM:	24,000000	m2
				24,00
47	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zasłon do kabin natryskowych wraz z drążkami - wym. 110x200 cm - opis w projekcie	kpl	13,0

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	ROBOTY REMONTOWE - ŁĄCZNIKI		
48	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic okien i drzwi	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
		10+5+4+4	23,000000	
		RAZEM:	23,000000	szt 23,00
49	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów - z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	5,2*0,15*3,30+6,8*0,1*3,3+4,8*0,28*3,3+3,55*0,4*3,3	13,939200	
	I, II i III piętro	9,0*0,25*3,30+3,55*0,4*3,3 + 3,2*0,25*3,3+3,55*0,4*3,0 + 5,0*0,25*3,3+3,55*0,4*3,3	27,822000	
		RAZEM:	41,761200	m3 41,76
50	KNR 401/108/19	Wywóz drzwi i okien oraz gruzu - z kosztami utylizacji /analogia/	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		23,0*2,0*0,10	4,600000	
		41,76	41,760000	
		RAZEM:	46,360000	m3 46,36
51	KNR 401/429/6	Rozebranie istniejących sufitów podwieszanych /analogia/	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Bic	763,75*0,25	190,937500	
		RAZEM:	190,937500	m2 190,94
52	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł - pod nadproża stalowe	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2 * 4	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m 11,20
53	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 140	m	11,20
54	KNR 401/324/5 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł - po montażu belek stalowych	m	11,20
55	KNR 401/705/3 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na ścianach i sufitach - po rozbiórkach	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		7*3,30+6*3,30+4*3,30+5*3,30	72,600000	
		5+4,8+3,3+4,8+7,5+4,8+5,2+6,8+4,8+3,5	50,500000	
		RAZEM:	123,100000	m 123,10
56	KNR 401/305/3 (1)	Zamurowanie otworów w ścianach ceglami	m3	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,10*0,60*2,10*2+0,90*1,20*0,60*2+0,90*1,20*0,60*2*3	7,956000	
		RAZEM:	7,956000	m3 7,96
57	KNR 401/305/2 (1)	Uzupełnienie ścianek działowych z cegieł - grub 1/2 cegły	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,40*3,60	23,040000	
		RAZEM:	23,040000	m2 23,04
58	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - obrobienie ościeży wykutych otworów oraz na ściankach i zamurowaniach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2,30*4+6,4*3,6*2+1,20*1,40*6	69,040000	
		RAZEM:	69,040000	m2 69,04

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
59	KNR 401/713/3 (1)	Gładź gipsowa na uzupełnionych tynkach	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,20*0,50+123,10*0,60+69,04	148,500000	
		RAZEM:	148,500000	m2 148,50
60	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity i ściany	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	12,02+13,2+26,65+26,65+5,0*6,0 + 9,50*5*3,65+21,0*3,65	358,545000
		piętra	21,0*3,65*3 + 9,50*5,0*3	372,450000
		RAZEM:	730,995000	m2 731,00
61	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni tynków ścian i sufitów - z gruntowaniem - dwukrotnie /analogia/	m2	731,00
8	Element	ELEWACJA		
62	KNR 17/2610/2 (1)	Uzupełnienie systemowego docieplenia elewacji - w miejscach zamurowanych okien - na łączniku - wraz z tynkiem - od parteru do III piętra	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2*4	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2 16,00
63	KNR 202/1505/11	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni tynku akrylowego - farba elewacyjna systemowa /analogia/	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*18	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2 90,00
64	KNR 202/1610/3 (1)	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 20'm - do naprawy i malowania elewacji /analogia/	m2	100,0
9	Element	NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE		
65	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane ręcznie - pod chodniki i opaskę przy obiekcie	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*55,30 + 0,70*(20,75+10,13+16,5+20,0+20,1+6,0)	164,976000	
		RAZEM:	164,976000	m2 164,98
66	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	m2	164,98
67	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm /analogia/	m2	164,98
68	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa - beton C12/15 grub. 10 cm	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(55,30+56,0)*0,50*0,10	5,565000	
		RAZEM:	5,565000	m3 5,57
69	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm - układane na ławie betonowej	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		55,30+56,0	111,300000	
		RAZEM:	111,300000	m 111,30
70	KNR 231/9903/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	164,98
71	KNR 202/207/2 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8'cm proste - ściana oporowa schodów zewn. grub. 25 cm - beton C20/25	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,52*2,45+(4,10+1,20)*2,52*0,5	10,402000	
		RAZEM:	10,402000	m2 10,40
72	KNR 401/202/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8'mm, gładkie - siatka 15x15 cm - w ścianie i schodach zewn.	kg	99,50
73	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości ściany - do grub. 25 cm	m2	10,40

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
74	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - beton C20/25		m3	1,98
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,50*1,20*0,30	1,980000	m3	
		RAZEM:	1,980000		
75	KNR 202/219/5	Daszek betonowy na ścianie schodów zewn.		m2	2,32
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*0,40	2,320000	m2	
		RAZEM:	2,320000		