
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Remont ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń - Pawilony Szpitalna1
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 1
INWESTOR : SP "Szpital Miejski" w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : Sosnowiec ul. Szpitalna 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2012

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont ciągów komunikacyjnych Szpitalna 1 Pawilony						
	1	45442100-8	malowanie ścian i stropów			
	1	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
	d.1	1208-02				
			klatki schodowe	m ²	74.896	
			46.81*1.60	m ²	24.960	
			((3.80+4.00)*1.6)*2			
			korytarz wejście główne	m ²	178.092	
			((28.60+2.00)*2.91)*2			
			4.00*2.91	m ²	11.640	
			((2.60+5.50)*2)*2.91	m ²	47.142	
			korytarz rehabilitacja	m ²	232.800	
			(23.50+23.50+3.80+3.80+2.10+8.00+3.80+2.80+0.50+1.10+1.10+4.50+1.50)*2.91			
					RAZEM	569.530
	2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkro-	m ²		
	d.1	0713-01	baniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach			
			korytarze i klatki schodowe	m ²	569.530	
			569.53			
			klatki schodowe powyżej lamperii	m ²	425.035	
			46.81*2.27*4			
			minus powierzchnia uzupełnionych tynków	m ²	-303.300	
			-303.3			
					RAZEM	691.265
	3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkro-	m ²		
	d.1	0713-02	baniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i			
			spocznikach			
			klatki schodowe	m ²	33.600	
			2.80*6.00*2	m ²	15.200	
			3.80*4.00			
			korytarz wejście główne	m ²	57.200	
			28.60*2.00	m ²	28.000	
			7.00*4.00	m ²	14.300	
			2.60*5.50	m ²	13.750	
			2.50*5.50	m ²	1.225	
			0.35*3.50			
			rehabilitacja korytarz	m ²	49.350	
			23.50*2.10	m ²	7.980	
			3.80*2.10	m ²	13.330	
			4.30*3.10	m ²	15.120	
			4.80*3.15	m ²	6.440	
			2.80*2.30	m ²		
			minus powierzchnia uzupełnianych tynków	m ²	-118.700	
			-118.7			
					RAZEM	136.795
	4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za-	m ²		
	d.1	0711-03	prawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostoką-			
			tnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-			
			i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)			
			2.50*1.50*8	m ²	30.000	
			2.30*1.80*10	m ²	41.400	
			1.95*2.10*20	m ²	81.900	
			2.50*1.50*40	m ²	150.000	
					RAZEM	303.300
	5	KNR 4-01	Zeszkrobienie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po-	m ²		
	d.1	1202-09	wierzchni podłogi ponad 5 m ²			
			pomieszczenia rehabilitacji - sufitu			
			5.80*5.30*4		122.960	
			5.60*5.30*2		59.360	
			2.80*5.30*2		29.680	
			2.10*2.10		4.410	
			2.30*4.00		9.200	
			3.0*3.8*2		22.800	
			2.00*1.30		2.600	
			2.70*3.90		10.530	
			2.50*3.90		9.750	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			pomieszczenia rehabilitacji ściany		271.290	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((5.80+5.30)*2)*2.91*4$ $((2.80+5.30)*2)*2.91*2$ $((5.60+5.30)*2)*2.91*2$ $(2.10+2.10)*2*2.91$ $((2.30+4.00)*2)*2.91$ $((3.00+3.80)*2)*2.91*2$ $(2.00+1.30)*2*2.91$ $(2.70+3.90)*2*2.91$ $(2.50+3.90)*2*2.91$ B (obliczenia pomocnicze) A+B 271.29+714.696	m ²	258.408 94.284 126.876 24.444 36.666 79.152 19.206 38.412 37.248 ===== 714.696 985.986	
					RAZEM	985.986
	6 d.1	KNR 4-01 0711-18	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m ² w 1 miejscu) 1.90*2.30*10 2.50*1.5*20	m ² m ² m ²	 43.700 75.000	
					RAZEM	118.700
	7 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 915.583+303.30+569.53	m ² m ²	 1788.413	
					RAZEM	1788.413
	8 d.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 187.19+118.70+271.29	m ² m ²	 577.180	
					RAZEM	577.180
	9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 557.18	m ² m ²	 557.180	
					RAZEM	557.180
	10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1788.413	m ² m ²	 1788.413	
					RAZEM	1788.413
	11 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 569.53	m ² m ²	 569.530	
					RAZEM	569.530
	12 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - zastosować farby lateksowe odporne na szorowanie na mokro oraz zmywanie np. PROLATEX - KABE lub inne o równowalnych parametrach w zakresie szorowalności i zmywalności. Kolor K 102050 lub zbliżony wg. wzornika innego producenta. 1933.579-794.218	m ² m ²	 1139.361	
					RAZEM	1139.361
	13 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 577.18	m ² m ²	 577.180	
					RAZEM	577.180
	14 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 13.72	m ² m ²	 13.720	
					RAZEM	13.720
	15 d.1	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe - poręcze i cokoliki. 46.81*4	m m	 187.240	
					RAZEM	187.240
	2	45432111-5	wymiana posadzek			
	16 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 577.18-84.00-15.20-11.40-28.05	m ² m ²	 438.530	
					RAZEM	438.530
	17 d.2	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3.0*3.80	m ² m ²	 11.400	
					RAZEM	11.400
	18 d.2	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(2.60*5.50)+(2.50*5.50)	m ²	28.050	
					RAZEM	28.050
	19	KNR-W 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 2 cm	m ²		
			438.53	m ²	438.530	
					RAZEM	438.530
	20	ZKNR C-2 d.2 0605-04	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm zastosować podkład samopoziomujący do szybkiego wykonania np. ceresit CN72 lub weber plus CT-C25-F5.	m ²		
			438.53+11.40+28.05	m ²	477.980	
					RAZEM	477.980
	21	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej np. Tarket Granit . Kolor dostępny na rynku - do ustalenia w trakcie realizacji .	m ²		
			477.98	m ²	477.980	
					RAZEM	477.980
	22	KNNR 2 d.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
			477.98	m ²	477.980	
					RAZEM	477.980
	23	KNNR 2 d.2 1206-04 analogia	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone - przez analogię wywinicie wykładziny na ściany	m		
			433.20	m	433.200	
					RAZEM	433.200
	3	45421131-1	wymiana stolarki			
	24	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			34	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000
	25	KNR-W 4-01 d.3 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			(1.30+1.30+0.50)*2.91	m ²	9.021	
					RAZEM	9.021
	26	KNNR 2 d.3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice regulowane dla drzwi 1,10x2,00 w świetle - płytowych wykonanych z płyty otworowej laminowanej.	szt.		
			34	szt.	34.000	
					RAZEM	34.000
	27	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-- skrzydła dla drzwi o wym. w świetle ościeżnicy 1,10 x 2,0 . Skrzydła z płyty otworowej laminowanej laminatem CPL 0,7 w kolorze w-g wzornika producenta do ustalenia na budowie. Wyposażenie : okucia standart, zamek wpuszczany z wkładką patentową.	m ²		
			34*1.10*2.05	m ²	76.670	
					RAZEM	76.670
	4	45421153-1	Zabezpieczenie ścian i zabudowy meblowe stałe.			
	28	d.4 kalk. własna	Montaż odbojoporęczy np. w systemie C/S Acrovyn HRB4C lub inne równoważne w zakresie materiału i konstrukcji wyrobu .	m		
			41	m	41.000	
					RAZEM	41.000
	29	d.4 kalk. własna	montaż taśm ochronnych np. C/S Acrovyn TP 200 lub inne równoważne w zakresie odporności na uderzenia.	m		
			41	m	41.000	
					RAZEM	41.000
	30	d.4 kalk. własna	Ostony dylatacji listwami - np. PJU/1/310/380 alu system PEJAN lub w innym systemie.	m		
			23.46	m	23.460	
					RAZEM	23.460
	31	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie narożników ścian katownikami np. C/S Acrovyn SO 50 dł. 1,50 m lub w innym systemie równoważnym pod względem użytego materiału i odporności na uderzenia.	szt		
			65	szt	65.000	
					RAZEM	65.000
	32	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż rolety okiennej wewnętrznej materiałowej. Mocowanie do ramy okiennej z prowadnicami i systemem samohamującym - tkanina Hygiene zmywalna, niepalna z atestem higienicznym. wym 1,80*1,60	szt		
			15	szt	15.000	
					RAZEM	15.000

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	33 d.4	kalk. własna	Wymiana zabudowy meblowej stałej w pomieszczeniu nr 7 - wycenić zgodnie z wykazem w projekcie zabudów meblowych dla pom. nr 7 : BLATY BIURKA 36MM - 1 kpl. KONTENEREK - 2 szt. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
	34 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 2.91*3.00	m ² m ²	 8.730	 8.730
					RAZEM	8.730
	5		wywóz i utylizacja gruzu			
	35 d.5	KNR-W 4-01 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km (303.3+118.195)*0.03 (438.53+28.05+11.40)*0.02 9.021*0.15	m ³ m ³ m ³	 12.645 9.560 1.353	
					RAZEM	23.558
	36 d.5	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu 23.558	m ³ m ³	 23.558	 23.558
					RAZEM	23.558
	6	45310000-3	Wymiana osprzętu elektrycznego			
	37 d.6	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W . Zamontować oprawy OKN 236 świetłówkowe 2x36 W 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
					RAZEM	45.000
	7	45330000-9	Demontaż armatury sanitarnej			
	38 d.7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
	39 d.7	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
	40 d.7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
	41 d.7	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny - przez analogie demontaż brodzików natryskowych. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000