PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynów bielizny
ADRES INWESTYCJI : 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1
INWESTOR : SP "Szpital Miejski" w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : Sosnowiec ul. Szpitalna 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2013

Stawka roboczogodziny :

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
27.02.2013

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń mazynów bielizny Szpitalna 1						
	1	**45410000-4**	**Tynkowanie**			
STWiOR 001	1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			magazyn biezny brudnej 50 %			
			((4.86+3.47)*2)*2.52*0.5	m2	20.992	
			magazyn bielizny czystej			
			(5.15+4.36+1.54+1.52+2.17+1.56+1.40+4.36+0.50+1.14+0.41+0.10+1.40+0.15)*2.09	m2	53.838	
					RAZEM	**74.830**
	2 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			74.83	m2	74.830	
					RAZEM	**74.830**
	3 d.1	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			(1.0*0.80)+(0.90*.09)+(0.90*1.00)+(0.70*0.90)	m2	2.411	
			1.00*1.00*3	m2	3.000	
					RAZEM	**5.411**
	4 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			20.922	m2	20.922	
					RAZEM	**20.922**
	5 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			(4.86*3.47)-5.411	m2	11.453	
					RAZEM	**11.453**
	2	**45430000-0**	**Pokrywanie podłóg i ścian**			
STWiOR 001	6 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			magazyn bielizny czystej			
			53.838	m2	53.838	
					RAZEM	**53.838**
	7 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			magazyn bielizny brudnej			
			4.86*3.47	m2	16.864	
			pomieszczenie do mycia wózków			
			(1.64*3.45)-(0.75*0.51)	m2	5.276	
					RAZEM	**22.140**
	8 d.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2		
			22.140	m2	22.140	
					RAZEM	**22.140**
	9 d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2		
			Krotność = 3			
			22.140	m2	22.140	
					RAZEM	**22.140**
	10 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą. Zastosować płytki gresowe. Kolor dostepny na rynku do uzgodnienia na budowie. Antypoślizgowość min. R9.	m2		
			22.140	m2	22.140	
					RAZEM	**22.140**
	11 d.2	KNR-W 4-01 0809-12 analogia	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju - zastosować płytki gresowe nieszkliwione.	m2		

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 19156 Użytkownik: Szpital Miejski w Sosnowcu

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	m2	1.000	
					RAZEM	**1.000**
	3	**45442100-8**	**Roboty malarskie**			
	12 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			magazyn bielizny czystej			
			ściany			
			25.76*0.85	m2	21.896	
			strop			
			5.15*4.36	m2	22.454	
			korytarz			
			((3.82*9.49)*2)*2.65	m2	192.135	
			((2.90*1.83)*2)*2.65	m2	28.127	
					RAZEM	**264.612**
	13 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			(5.15*4.35)+(4.86*3.47)+(1.64*3.45)	m2	44.925	
					RAZEM	**44.925**
	14 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			magazyn czystej bielizny			
			25.76*2.94	m2	75.734	
			korytarz			
			192.135+28.127	m2	220.262	
			magazyn brudnej bielizny			
			((4.86+3.47)*2)*2.52	m2	41.983	
			pomieszczenie do mycia wózków			
			1.64*3.45	m2	5.658	
					RAZEM	**343.637**
	15 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - zastosować farby lateksowe odporne na zmywanie i szorowanie na mokro z możliwościa stosowania środków do dezynfekcji.	m2		
			44.925	m2	44.925	
					RAZEM	**44.925**
	16 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - zastosować farby lateksowe odporne na zmywanie i szorowanie na mokro z możliwościa stosowania środków do dezynfekcji.	m2		
			343.637	m2	343.637	
					RAZEM	**343.637**
	17 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m2		
			0.90*2.00*4	m2	7.200	
					RAZEM	**7.200**
	4	**45421000-4**	**Roboty w zakresie stolarki budowlanej**			
STWiOR 001	18 d.4	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
			4.36*2.94*2	m2	25.637	
					RAZEM	**25.637**
	19 d.4	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
	20 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	21 d.4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 19156 Użytkownik: Szpital Miejski w Sosnowcu

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	22 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - skrzydła drzwiowe typowe a płyty otworowej, białe 90x200 , wyposażone w zamek z wkładką patentową. Okucia standart.	m^2		
			0.90*2.00*2	m^2	3.600	
					RAZEM	**3.600**
	23 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych- skrzydła drzwiowe typowe a płyty otworowej, białe 100x200 , wyposażone w zamek z wkładką patentową. Okucia standart.	m^2		
			1.00*2.00*4	m^2	8.000	
					RAZEM	**8.000**
	5	**45310000-3**	**Roboty instalacyjne elektryczne**			
STWiOR 002	24 d.5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - przewód YDY 3x1,5 mm2	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	**40.000**
	25 d.5	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
	26 d.5	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	**3.000**
	27 d.5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - zastosować oprawy OKN 236 świetlówkowe 2x36 W.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	6	**45330000-9**	**Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne**			
STWiOR 003	28 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			6	m	6.000	
					RAZEM	**6.000**
	29 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
	30 d.6	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			16	m	16.000	
					RAZEM	**16.000**
	31 d.6	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	**13.000**
	32 d.6	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	33 d.6	KNR 2-15 0115-04 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie wannowe ścienne o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia - kompletna bateria przysznicowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
	34 d.6	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe - brodzik o wym 0,80x0,80 m . W komplecie syfon i obudowa.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
	35 d.6	kalk. własna	Kompletne drzwi prysznicowe, wnękowe, uchylne ze szkła hartowanego dla otworu szer. 0,80 m.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 19156 Użytkownik: Szpital Miejski w Sosnowcu

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	36 d.6	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalek pojedyńczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia - umywalka szer. 50 cm .	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	37 d.6	KNR 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	38 d.6	KNR 2-15 0114-01 z.sz.3.4. 9903-02	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia - zawór kulowy ze złączką do węża.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	**1.000**
	7		**roboty towarzyszące**			
STWiOR 001	39 d.7	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - elementy półek żelbetowych. magazyn czystej bielizny.	m³		
			0.5*4.36*0.06	m³	0.131	
			0.61*3.70*0.06	m³	0.135	
			0.45*0.60*0.08*3	m³	0.065	
			0.4*0.80*0.06	m³	0.019	
					RAZEM	**0.350**
	40 d.7	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm	otw.		
			4	otw.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	41 d.7	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
	42 d.7	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	43 d.7	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	**8.000**
	44 d.7	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	**8.000**
	45 d.7	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	**8.000**
	46 d.7	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - wsporniki po satrej wentylacji.	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	**6.000**
	47 d.7	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m³		
			4.835	m³	4.835	
					RAZEM	**4.835**
	48 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m³		
			z poz.1,3,6,7			
			74.80*0.03	m³	2.244	
			5.41*0.03	m³	0.162	
			53.838*0.015	m³	0.808	
			81.054*0.02	m³	1.621	
					RAZEM	**4.835**
	49 d.7	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizacje gruzu	szt.		
			4.835	szt.	4.835	
					RAZEM	**4.835**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 19156 Użytkownik: Szpital Miejski w Sosnowcu

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	50 d.7	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			2	m	2.000	
					RAZEM	**2.000**
	51 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m^2		
			200	m^2	200.000	
					RAZEM	**200.000**
	52 d.7	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian taśmami ochronnymi PCW np. w systemie C/S Acrovyn TP 300 lub innym przy zachowaniu zbliżonej szer. taśmy oraz równoważnym w zakresie odporności na uderzenia.	m		
			35	m	35.000	
					RAZEM	**35.000**
	53 d.7	kalk. własna	Zabezpieczenie narożników ścian kątownikami PCW np. w systemie C/S Acrovyn - typ SO 50, zmienny kąt, dł.1,50 m lub w innym systemie, równoważnym pod względem odporności na uderzenia.	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	**10.000**
	54 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - zastosować parapety z konglomeratu marmurowego gr. 3 do 4 cm .	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	**3.000**
	55 d.7	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	**2.000**
	56 d.7	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki wentylacyjne z PVC	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	**4.000**
	8	**45421153-1**	**Instalowanie zabudowanych mebli**			
	57 d.8	kalk. własna	Wykonanie i montaż regałów na bieliznę. Wykonać w postaci kompletnej trwałej zabudowy meblowej o pełnej konstrukcji. Drzwi przesuwne w systemie aluminium. Gł. 0,60 m , wys. 2,94 m . Pólki ustyuowane symetrycznie szer. ok 1,00 m , odległość miedzy półkami w pionie ok. 0,50 m. Całość wykonać z materiałów odpornych na stosowanie środków do dezynfekcji. Kolor biały.	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	**8.000**

Norma PRO Wersja 4.36 Nr seryjny: 19156 Użytkownik: Szpital Miejski w Sosnowcu