



ARCHIDOM PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż.arch.Bernard Łopacz

Ul.Środkowa 5, 47-400 Racibórz

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45262300-4 Betonowanie
45442100-8 Roboty malarskie
39000000-2 Meble (włącznie z biurowymi), wyposażenie, urządzenia domowe (z wyłączeniem oświetlenia) i środki czyszczące

NAZWA INWESTYCJI : Remont wraz z przebudową niektórych pomieszczeń izby przyjęć
ADRES INWESTYCJI : ul. Bracka 13 , działka nr 141/27, Wodzisław Śląski
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr Alojzego Pawelca w Wodzisławiu Śląskim
ADRES INWESTORA : ul. Bracka 13 , 44-300 Wodzisław Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2015

Poziom cen : II kw.2015

WYKONAWCA :

Data opracowania
05.08.2015

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45262500-6	ROBOTY MUROWE	1	17
2	45421000-4	ROBTY STOLARSKIE	18	21
3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE	22	34
4	45262300-4	ROBOTY POSADZKOWE	35	45
5	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	46	49
6	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	50	50
7	39000000-2	WYPOSAŻENIE - dostarczenie i montaż	51	64
7.1		Wypożyczenie wc dla niepełnosprawnych	51	64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	4,40*(1,21*2+2,28)	m ²	20,680	
				RAZEM	20,680
3	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0347-09	Krotność = 3 <ościeżka>2,20*0,44+2,50*0,16	m ²	1,368	
				RAZEM	1,368
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-07	1,55+1,52*2+1,45	m	6,040	
				RAZEM	6,040
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-04	1,55+1,45	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	8	gniazd.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	<NP120>1,45*3+1,52*2 <NP160>1,55*3 <ciężar 438,0kg>	m m m	7,390 4,650	
				RAZEM	12,040
9	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-07	poz.4	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	szt.		
d.1	0313-06	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1	0123-05	1,55*(0,25*2+0,34)+1,45*(0,25*2+0,44)+1,52*(0,25*2+0,58)	m ²	4,307	
				RAZEM	4,307
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1	0126-05	1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1,16*2,50*0,34+1,08*2,19*0,58+1,08*0,50*0,16	m ³	2,444	
				RAZEM	2,444
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<podsufitka>(1,56*1,09+2,23)*0,09	m ³	0,354	
				RAZEM	0,354
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1	0427-06	analiza indywidualna			
		<obudowa pionu>2,55*0,55	m ²	1,403	
				RAZEM	1,403
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 5 km, wraz z kosztami wysypiska	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	analiza indywidualna			
		poz.2*0,10+1,0+poz.13+poz.14	m ³	5,866	
				RAZEM	5,866
17	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	0,77*1,93*0,44+0,30*1,08*0,12	m ³	0,693	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,693
2	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE			
18	KNR 2 1104-d.2 02	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowanych	m ²		
		poz.19	m ²	2,190	
				RAZEM	2,190
19	KNR 2 1103-d.2 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, wykonane jak istniejące, ozdobne płyciny, z samozamykaczem odporność ogniowa EI 30 - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<D4>1,0*2,19*1	m ²	2,190	
				RAZEM	2,190
20	KNR 2 1104-d.2 02	Montaż ościeżnic drewnianych, opaskowych z ozdobnymi płycinami w ścianach gr.44-58 cm	m ²		
		poz.21	m ²	6,132	
				RAZEM	6,132
21	KNR 2 1103-d.2 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, wykonane jak istniejące, ozdobne płyciny - wymagania wg opisu technicznego	m ²		
		<D1>1,0*2,19*1	m ²	2,190	
		<D2>0,80*2,19*1 <z otworami wentylacyjnymi>	m ²	1,752	
		<D3>1,0*2,19*1 <z otworami wentylacyjnymi>	m ²	2,190	
				RAZEM	6,132
3	45410000-4	ROBOTY TYNKOWE			
22	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		45,0	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
23	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<pom.022A>4,40*(2,77+4,20)*2	m ²	61,336	
		<pom.22B>4,40*(1,16+1,92)*2	m ²	27,104	
		<pom.24>4,40*(5,63+5,63)*2	m ²	99,088	
		<pom.26>4,40*(2,77+5,61)*2	m ²	73,744	
		<pom.27>4,40*(2,67+5,09)*2	m ²	68,288	
				RAZEM	329,560
24	KNR 4-01 d.3 0619-07	Odgrzybianie stropów o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 d.3 0624-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01 d.3 0624-02	Każde następne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 d.3 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		68,04		68,040	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.27A*30%	m ²	68,040	
				20,412	
				RAZEM	20,412
28	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km, wraz z kosztami wysypiska	m ³		
		analiza indywidualna			
		poz.22*0,02+poz.23*0,02+poz.27*0,02	m ³	7,899	
				RAZEM	7,899
29	KNR 4-01 d.3 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	m ²		
		poz.23	m ²	329,560	
				RAZEM	329,560
30	KNR 2 0802-d.3 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.29-33	m ²	260,508	
				RAZEM	260,508
31	KNR K-04 d.3 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.32	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR K-04 d.3 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie <fartuchy>1,60*(2,40+1,80*2)	m ² m ²	 9,600	
				RAZEM	9,600
33	KNNR 2 0805- d.3 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x25 cm na zaprawie klejowej <pom.22A>3,90*(2,77+4,20)*2-1,41*2,50-1,08*2,19 <pom.22B>2,55*(1,44+1,09)*2-0,88*2,19 <fartuchy>1,60*(2,40+1,80*2)	m ² m ² m ² m ²	 48,476 10,976 9,600	
				RAZEM	69,052
34	NNRKNB 202 d.3 2804-02	(z.VI) Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm <parapet pom.022A>1,40*0,30	m ² m ²	 0,420	
				RAZEM	0,420
4 45262300-4 ROBOTY POSADZKOWE					
35	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15,21	m ² m ²	 15,210	
				RAZEM	15,210
36	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 68,04-15,21	m ² m ²	 52,830	
				RAZEM	52,830
37	d.4 analiza indywi- dualna	Utylizacja posadzek 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <po rozbiórkach ścianek>3,0	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNNR 2 1208- d.4 01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 68,04	m ² m ²	 68,040	
				RAZEM	68,040
40	KNNR 2 1208- d.4 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 poz.39	m ² m ²	 68,040	
				RAZEM	68,040
41	KNR K-04 d.4 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.42	m ² m ²	 17,390	
				RAZEM	17,390
42	KNR K-04 d.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit <pom.022A/022B>11,63+1,56 <fartuchy>1,40*3	m ² m ² m ²	 13,190 4,200	
				RAZEM	17,390
43	KNNR 2 1206- d.4 02 analiza indywi- dualna	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW wraz z cokolikiem wys.15 cm wywinętym na ścianę, zaokrąglonym na profilu systemowym jako podkładka pod wykładzinę - homogeniczna 68,04-poz.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.43A*1,15	m ² m ²	 54,850 =====	
				RAZEM	63,078
44	KNNR 2 1206- d.4 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.43	m ² m ²	 63,078	
				RAZEM	63,078
45	KNNR 2 1209- d.4 01 uwaga p. tab.	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek ceramicznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - metoda nieregularna, wg wzoru <pom.022A/022B>11,63+1,56	m ² m ²	 13,190	
				RAZEM	13,190
5 45421000-4 ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH					
46	KNR AT-12 d.5 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych 12,5mm na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, 67,84-poz.47	m ² m ²	 54,650	
				RAZEM	54,650
47	KNR AT-12 d.5 0201-05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne 12,5mm na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02,	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.022A/022B>11,63+1,56	m ²	13,190	
				RAZEM	13,190
48	KNR AT-12 d.5 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 125A75 4,40*3,65-1,0*2,19	m ² m ²	 13,870	
				RAZEM	13,870
49	KNR AT-12 d.5 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych 12,5mm na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System Ściana 125A75 4,40*1,09	m ² m ²	 4,796	
				RAZEM	4,796
6	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
50	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami lateksowymi poz.30+poz.46+poz.47+poz.48*2+poz.49*2	m ² m ²	 365,680	
				RAZEM	365,680
7	39000000-2	WYPOSAŻENIE - dostarczenie i montaż			
7.1		Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych			
51	d.7.1 analiza indywidualna	Siedzisko prysznicowe uchylne z oparciem wymiar 525 x 486 mm, - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
52	d.7.1 analiza indywidualna	Wózek wanna wymiar 202 x 75 cm,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
53	d.7.1 analiza indywidualna	Poręcz prysznicowa z ramieniem pionowym z falistym uchwytem - wymiar 600x1100 mm, - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
54	d.7.1 analiza indywidualna	Poręcz uchylna łukowa falista - długość 85 cm, - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55	d.7.1 analiza indywidualna	Poręcz wc z mocowaniem podłogowo - ściennym falista - wymiary 85x85 cm - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	d.7.1 analiza indywidualna	Poręcz ścienna stała przy umywalce - stal nierdzewna, falista - łukowa 60 cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
57	d.7.1 analiza indywidualna	Lustro uchylne prostokątne - z uchwytem ze stali nierdzewnej - wymiar lustra 60x45 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58	d.7.1 analiza indywidualna	Poręcz uchylna łukowa falista - stal nierdzewna - długość 85 cm, - wieszak na papier toaletowy z zaciskiem dla montażu na poręczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59	d.7.1 analiza indywidualna	Pojemnik na ręczniki papierowe w rolce , stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60	d.7.1 analiza indywidualna	Pojemnik mydła w płynie, poj. 880 ml, st. nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.7.1 analiza indywidualna	* Szczotka do wc z uchwytem mocowanym do ściany - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.7.1	analiza indywidualna	* Kosz pedałowowy na odpadki, pojemność: 5 l., - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.7.1	analiza indywidualna	* Kosz pedałowowy na odpadki, pojemność: 30 l., - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.7.1	analiza indywidualna	* Półka łazienkowa z wieszakami na ręcznik - stal nierdzewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Tematem jest projekt remontu wraz z przebudową niektórych pomieszczeń izby przyjęć. Izba przyjęć znajduje się na parterze w obrębie wejścia głównego budynku Wojewódzkiego Szpitala Chorób Płuc.

Budynek główny Wojewódzkiego Chorób Płuc znajduje się w Wodzisławiu Śląskim i położony jest przy ul. Brackiej 13 na działce nr 141/27.

Projekt nie zmienia przeznaczenia oraz programu użytkowego obiektu szpitala. Zakresem projektu obejmuje pięć pomieszczeń, które, które zostaną wyremontowane i przebudowane tak aby tworzyły pomieszczenia izby przyjęć, które będą spełniały wymagania narzucone programem dostosowawczym szpitala który został sporządzony na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r.

Istniejące pomieszczenie nr 0.22 - nieczynna łazienka - zostanie podzielona na dwa pomieszczenia tj. pomieszczenie nr 0.22A - pomieszczenie higieniczno-sanitarne dostosowane do osób niepełnosprawnych, wyposażone w wózek wannę, oraz pomieszczenie nr 0.22B - pomieszczenie porządkowe. Do pomieszczenia 0.22A wejście zaprojektowano od strony pomieszczenia poczekalni. Do pomieszczenia 0.22B wejście od strony korytarza budynku.

Istniejące pomieszczenie nr 0.23 - puste pomieszczenie zostanie zlikwidowane, a poprzez wykonane otwory w ścianach poczekalnia izby przyjęć uzyska bezpośrednie połączenie z korytarzem budynku.

Istniejące pomieszczenie nr 0.24 - punkt rejestracji pacjentów zostanie podzielone projektowaną ścianką działową na dwa pomieszczenia tj. pomieszczenie nr 0.24A - poczekalnia pacjentów izby przyjęć oraz pomieszczenie nr 0.24B - punkt rejestracji pacjentów izby przyjęć. W ścianie działowej zaprojektowano drzwi w celu bezpośredniego przejścia z poczekalni do punktu rejestracji.

Istniejące pomieszczenie nr 0.26 - bez zmian - w pomieszczeniu nadal będzie znajdował się gabinet badań lekarskich izby przyjęć

Istniejące pomieszczenie nr 0.27 - nieużywane puste pomieszczenie przeznacza się na pomieszczenie do krótkotrwałej izolacji pacjenta