
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6 Roboty murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe gabinet 31 odc A.
ADRES INWESTYCJI : 03-709 Warszawa ul Sierakowskiego 13
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
ADRES INWESTORA : 03-709 Warszawa ul Sierakowskiego 13
BRANŻA : budowlano-elektryczna-sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Gabinet 31			
1	KNNR 7 d.1 0702-02 z.o.3.4.	SST 01	Rozebranie konstrukcji metalowej i płyt panelowych stropu podwieszanego , płyty posegregować - dobre przekazać zamawiającemu , pozostałe + konstrukcja do wywiezienia i utylizacji 3.45*5.75	m ² m ²		
					19.838	
					RAZEM	19.838
2	KNR 4-01 d.1 0701-02	SST 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0.18+2*2.30)*3.45	m ² m ²		
					16.491	
					RAZEM	16.491
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	SST 01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.30*3.45	m ² m ²		
					7.935	
					RAZEM	7.935
4	KNR 4-01 d.1 0333-08	SST 01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 4-01 d.1 0323-02	SST 01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 1.00	szt. szt.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	SST 01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian Ściany 2*(3.45+5.75)*3.45 -0.9*2.05	m ² m ² m ²		
					63.480	
					-1.845	
					RAZEM	61.635
7	KNR 4-03 d.1 1107-08 analogia	SST 01	Demontaż korytek PCV ze ścian. 20.0	m m		
					20.000	
					RAZEM	20.000
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	SST 01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.20*2.15	m ² m ²		
					2.580	
					RAZEM	2.580
9	KNR 4-01 d.1 0711-03	SST 04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach. 1.20*2.15 1.9*3.45	m ² m ² m ²		
					2.580	
					6.555	
					RAZEM	9.135
10	KNR 4-01 d.1 0702-04	SST 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm pod przewody 40.0+20.0 pod oknem 1.40	m m m		
					60.000	
					1.400	
					RAZEM	61.400
11	KNR 4-01 d.1 0336-01	SST 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 61.40	m m		
					61.400	
					RAZEM	61.400
12	KNR 4-01 d.1 0339-05	SST 01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.00	m m		
					3.000	
					RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 d.1 0707-05 analogia	SST 05	Uszczelnienie silikonem wzdłuż dolnego ramiaka ościeżnicy. 1.40	m m		
					1.400	
					RAZEM	1.400
14	KNR 4-01 d.1 0326-03	SST 03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 3.0	m m		
					3.000	
					RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 d.1 0354-13	SST 01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 1.0	szt. szt.		
					1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.1 0322-02	SST 03	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych z żaluzją. 1.0	szt. szt.		
					1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 0210-02 analogia	SST 09	Ułożenie w brzdach przewodów instalacji elektrycznej i teletechnicznej. bez kosztuy przewodów- wykazać osłony , peszle 20.0	m m	 20.000	 RAZEM 20.000
18	KNR 4-01 d.1 0705-08	SST 04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na mu- rach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 40+20.0+1.40	m m	 61.400	 RAZEM 61.400
19	KNR 4-01 d.1 0815-04 analogia	SST 01	Zerwanie listew drewnianych ze ścian wspR=0,50 2*(3.45+5.75)	m m	 18.400	 RAZEM 18.400
20	KNR 4-01 d.1 0815-02 analogia	SST 01	jw lecz cokołów wsp R=0,50 18.40	m m	 18.400	 RAZEM 18.400
21	KNR 4-01 d.1 0818-05	SST 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 RAZEM 19.838
22	KNR 4-01 d.1 0211-03	SST 01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach -skucie posadzki gr 4 cm wsp R =0,80 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 RAZEM 19.838
23	KNR 4-01 d.1 0702-04	SST 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 18.40	m m	 18.400	 RAZEM 18.400
24	KNR 4-01 d.1 0102-03	SST 01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 3.0*0.5*0.80	m ³ m ³	 1.200	 RAZEM 1.200
25	KNR 4-01 d.1 0105-02	SST 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 1.20	m ³ m ³	 1.200	 RAZEM 1.200
26	KNR 7 d.1 0702-02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymia- rach 600x600 mm 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 RAZEM 19.838
27	KNR 4-01 d.1 0707-05	SST 04	Wykonanie tynków na styku ścian i posadzek 18.40	m m	 18.400	 RAZEM 18.400
28	KNR 2-02 d.1 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	SST 07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 RAZEM 19.838
29	NNRNKB d.1 202 1130- 02	SST 07	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 RAZEM 19.838
30	NNRNKB d.1 202 1134- 02	SST 05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" -ściany 2*(3.45+5.75)*3.45 -2.0*2.0	m ² m ² m ²	 63.480 -4.000	 RAZEM 59.480
31	KNR 2-02 d.1 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	SST 04	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe w.wewn.gr.5 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 2*(3.45+5.75)*3.45 -2.0*2.0	m ² m ² m ²	 63.480 -4.000	 RAZEM 59.480

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.1 0707-05 analogia	SST 05	Uszczelnienie silikonem konstrukcji stropu podwieszanego od spodu wzdłuż ścian , bez demontażu płyt . 2*(3.45+5.75)	m m	 18.400	 18.400
33	NNRNKB d.1 202 1134- 02	SST 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany podkład gruntujący do farb bakteriostatycznych - 59.480	m ² m ²	 59.480	 59.480
34	KNR 2-02 d.1 1505-03	SST 06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany (faraba bakteriostatyczna zmywalna odporna na częste mycie) kolor wg ustaleń z zamawiającym 2*(3.45+5.75)*3.45 -2.0*2.0	m ² m ² m ²	 63.480 -4.000	 59.480
35	NNRNKB d.1 202 1134- 01	SST 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - posadzki 3.45*5.75	m ² m ²	 19.838	 19.838
36	NNRNKB d.1 202 1134- 01	SST 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - cokół [2*(3.45+5.75)]*0.10	m ² m ²	 1.840	 1.840
37	KNR 2-02 d.1 1112-05	SST 08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych-Gamrat Centra 43 nr 16- jasno szara z wywinięciem na ściany 10 cm 3.45*5.75 18.40*0.10	m ² m ² m ²	 19.838 1.840	 21.678
38	KNR 2-02 d.1 1112-09	SST 08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych 3.45*5.75 18.40*0.10	m ² m ² m ²	 19.838 1.840	 21.678
39	KNR 4-01 d.1 0322-04 analogia	SST 08	Obsadzeni kątownika mosiężnego w posadzce 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
40	KNR 4-01 d.1 1209-10	SST 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej - kolor dostawienia z inwestorem 1.0*1*2*2.50	m ² m ²	 5.000	 5.000
41	KNR 4-01 d.1 1212-02	SST 06	Jw lecz podokienników metalowych 1.0*0.8*1.4	m ² m ²	 1.120	 1.120
42	KNNR 3 d.1 0608-01	SST 04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zast.masy kle- jącej na gotowym i wyrównanym podłożu - kolor i wymiary płytek do usta- lenia z zamawiającym 2.0*2.0	m ² m ²	 4.000	 4.000
43	NNRNKB d.1 202 0842- 01	SST 04	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami. 6.0	m m	 6.000	 6.000
44	KNR 4-01 d.1 1212-28	SST 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śred- nicy do 50 mm 1.0	m m	 1.000	 1.000
45	KNR 4-01 d.1 0815-01 analogia	SST 04	Montaż listew odbojowycho szer 20 cm na ścianach - kolor do ustalenia z zamawiającym 15.00	m m	 15.000	 15.000
46	KNR 4-01 d.1 0108-13	SST 02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstruk- cji ceglanych na odległość do 1 km 19.83*0.02 16.49*0.02 7.93*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.397 0.330 0.952	 1.679

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.10 61.35*0.005 2.58*0.01 9.13*0.02 61.40*0.15*0.02 61.40*0.07*0.12 3.0*0.12*0.38 19.84*0.02 19.84*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.100 0.307 0.026 0.183 0.184 0.516 0.137 0.397 0.794	
					RAZEM	4.323
47 d.1	KNR 4-01 0108-16	SST 02	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 34 4.323	m ³ m ³	4.323	
					RAZEM	4.323
48 d.1	wycena. własna	SST 02	Utylizacja wykładziny z tworzyw sztucznych 19.84	m ² m ²	19.840	
					RAZEM	19.840
49 d.1	wycena. własna	SST 01	Wynoszenie a po wykonaniu robót wniesienie wyposażenia do gabinetu. 2 osoby razem 6 rg 6	rg rg	6.000	
					RAZEM	6.000
50 d.1	wycena. własna	SST 09	Elektryczne ,demontaż 8 kpl opraw sufitowych , demontaż gniazd wtyczkowych, demontaż łączników , opuszczenie gniazd na wysokość 30 cm od posadzki, montaż opraw rastrowych modułowych sufitowych 4 kpl, montaż kinkietu nad umywalką 1 kpl, montaż lustra nad umywalką, montaż gniazd sieciowych 2 kpl legrand 0787,32, montaż gniazd w posadzce 6 kpl legrand 6503,49, montaż ram metalowych w posadzce 6 kpl Le-grand 6503.32, montaż gniazd podtynkowych 10 kpl trzymodułowych. Montaż łączników podtynkowych 2 kpl podwójne 1 kpl pojedyncze . Przewody pod posadzką 3x2,5 mm2 15 mb z rurą osłonową peszel. Pod tynkiem 3x2,5 mm2 40 mb, 3x1,5 mm2 30 mb. Roboty towarzyszące wykonanie pomiarów oporności, uwzględnić wywóz i utylizację. Wyce-ny dokonać po odbyciu wizji lokalnej i ustaleń z zamawiającym 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.1	wycena. własna	SST 10	Inst wod-kan i c.o. Demontaż umywalki i baterii naściennej 1 kpl, demon-taż rurociągów zw cw i cyrkulacji instalacji wodnej na odcinku umywalka - ruruciąg przestrzeni stropu podwieszzonego ok 7 mb. demontaż podejś-cia kanalizacji umywalki 1 kpl. Demontaż grzejnika radiatorowego żelwne-go 1 kpl o wys 60cm, 15 żeberek. Wykonanie przyłącza z rur PVC zw cw i cyrkulacji na odcinku umywalka , rurociąg w przestrzeni stropu pod-wieszanego o dł 5 mb + izolacja. Wykonanie podejścia kanalizacyjnego fi 50 mm PVC na odcinku umywalka poziom kanalizacyjny pod posadzką o dł 3 mb. Montaż nowej umywalki "50" zaworów, baterii stojącej mosiężnej chromowanej, syfonu mosiężnego chromowanego zamykanego dźwignią. Montaż grzejnika z blachy stalowej, lakierowanego z korkiem, odpowietrz-nikiem, kołkami, wieszakami, zaworami i głowicą termostatyczną, grzejnik dwupłytowy 600 mm, dł 1000 m z przyłączeniem do istniejących gałęzek co. Sprawdzić szczelności instalacji i wykonać roboty towarzyszące wyce-ny dokonać po odbyciu wizji lokalnej. 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000