

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

NAZWA INWESTYCJI : Etap_V_Kiosk_Rotunda
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Juraszów 7/19
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Juraszów 7/19
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Dubicki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania
czerwiec 2017

Roboty rozbiórkowe:

- usunięcie wyposażenia i umywalki
- Demontaż drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami,
- demontaż ścianki aluminiowej z drzwiami,
- rozbiórka części ścianek działowych z cegły dziurawki gr 12, oraz gr 7 cm-zbrojonych,
- usunięcie wykładzin typu pcv,
- usunięcie powłok malarskich z sufitów i pozostawionych ścian

Przyjęte rozwiązania projektowe:

Posadzki: Podłoże pod posadzki należy oczyścić z pozostałości klejów po usuniętych wykładzinach, zagruntować preparatem do chłonnych nawierzchni, wypoziomować nierówności za pomocą masy samo-poziomującej wykładzinę rulonową kleić na całej powierzchni, klejem rekomendowanym przez producenta wykładziny, poszczególne arkusze wykładziny spawać pomiędzy sobą, za pomocą sznura w kolorze wykładziny, wykładzinę wywinąć na ściany 10 cm. Pod wykładzinę w miejscu styku ściany z posadzką stosować specjalne wyoblone wkładki. W strefie cokołowej (po demontażu listew przypodłogowych) uzupełnić ubytki tynku, oraz zaszpachlować nierówności.

Nowa wykładzina rulonowa typu PCV, elastyczna, homogeniczna, grubości 2 mm, warstwa użytkowa 2 mm, trudno-zapalna (reakcja na ogień wg normy EN13501-1: Bfl s1), antypoślizgowa (minimum R9), zabezpieczona fabrycznie (np.: PUR) w sposób nie wymagający zabiegów pielęgnacyjnych, lub zabezpieczających (woskowania, pastowania bądź nakładania dodatkowych środków zabezpieczających) przez cały okres użytkowania. Umożliwiająca odnowienie powierzchni poprzez polerowanie na sucho. Posiadająca klasyfikację użytkową wg normy EN685 minimum 34/43. Grupa ścieralności wg normy EN 660-2 : minimum T ? 2 mm3. Średnia zmierzona wartość wgniecenia resztkowego 0,02 mm. Nie więcej niż ?0.10mm wg normy EN 433. Stabilność wymiarów wg normy EN434: ?0.40%. Charakteryzująca się brakiem uszkodzeń przy oddziaływaniu kółek krzeseł. Posiadająca bardzo dobrą odporność chemiczną wg normy EN423. Nie sprzyjająca rozwojowi grzybów i bakterii. Posiadająca klasę A dla pomieszczeń sterylnych wg normy ASTM F51/00 oraz klasę 4 ISO. Kolorystykę wykładzin w poszczególnych pomieszczeniach uzgodnić z projektantem w ramach nadzoru autorskiego, oraz z przedstawicielem Inwestora.

Ścianki działowe: z płyty włóknowo -gipsowej na typowym ruszcie z profili blaszanych szer. 7,5 cm, obustronne dwukrotne poszycie z płyty włóknowo -gipsowej gr. 1,25 cm, wewnątrz izolacja z wełny mineralnej gr 5 cm. zabezpieczonymi antykorozyjnie poprzez malowanie.

Pomiędzy kioskiem a przedsionkiem występuje ścianka o odporności ogniowej EI-60, oraz osadzone w niej okno stałe (220/165cm) o odporności ogniowej EI-60. Elementy te ujęte są w projekcie p.n. „Przebudowa Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu przy ul. Juraszów 7/19, polegająca na dostosowaniu obiektu do obowiązujących przepisów pożarowych”, opracowanym przez CUBE 27 Studio Projektów.

Sufit podwieszony: w obrębie projektowanego okna podawczego, z płyty gipsowo kartonowej na typowym ruszcie z profili blaszanych. Okno wewnętrzne: - podawcze z profili aluminiowych lakierowanych proszkowo, szklenie szkłem bezpiecznym, część podnoszona wyposażona w mechanizm podnoszenia, oraz zamek ryglujący, okno o odporności ogniowej EI-30. Okno oraz blat podokienny mocowany do podkonstrukcji ze spawanych profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez malowanie,

Drzwi: - Drzwi o konstrukcji drewnianej wykończone laminatem HPL gr 1 mm, odpornym na środki myjące i dezynfekujące, w kolorze jasnego drewna. Klasa wytrzymałości minimum 3. Przyłgi wykończone twardym tworzywem ABS, lub odlewem żywicznym w kolorze laminatu. Ościeżnice metalowe

Blat: - blat przy oknie podawczym z konglomeratu kamiennego, polerowanego w kolorze szarym, na podkonstrukcji metalowej, (jak okno podawcze)

Wykończenie ścian i sufitów: - uzupełnić tynki cementowo wapienne na w miejscu powstałych ubytków (powstałych przy wyburzaniu ścianek, oraz osadzaniu drzwi), tynki wyrównać gładzią polimerową zagruntować, oraz malować farbą lateksową odporną na zmywanie, przy umywalkach do wysokości 1,4 m właściwa wykładzina ścienna pcv.

Wyposażenie: biurko, regały metalowe magazynowe, oraz ekspozycyjne, fotel biurowy, stosować materiały o walorach higienicznych i p. poż

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Rozbiórki	0.00
1.2	Ścianki działowe	0.00
1.3	Posadzki	0.00
1.4	Okładziny ścian	0.00
1.5	Sufity	0.00
1.6	Stolarka	0.00
1.7	Wydzielenie Ppoż	0.00
1.8	Inne	0.00
1.9	Wyposażenie	0.00
1	Etap_V_Kiosk	0.00
	RAZEM netto	0.00
	Podatek VAT	0.00
	Razem brutto	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap V Kiosk			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Demontaż ścianki aluminiowej szklanej	m ²		
d.1.	0354-08				
1		1.98*2.63	m ²	5.207	
				RAZEM	5.207
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej ceglanej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		(2.92+1.32+1.20+1.28)*2.63-0.80*2.00*2	m ²	14.474	
				RAZEM	14.474
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podłoga i cokolik	m ²		
d.1.	0818-05				
1		3.99+1.24+7.60	m ²	12.830	
		(4.40+2.80*4+0.20*2+3.80)*0.10	m ²	1.980	
				RAZEM	14.810
5	ZKNR C-1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - podłoga i cokolik	m ²		
d.1.	0301-01				
1		11.80	m ²	11.800	
		(4.40+2.80*4+0.20*2+3.80-1.01)*0.10	m ²	1.879	
				RAZEM	13.679
6	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian i sufitów	m ²		
d.1.	0101-02				
1	analogia	(4.40+2.80*2+0.30+0.21)*2.63	m ²	27.641	
		11.80	m ²	11.800	
				RAZEM	39.441
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	poz.1*0.90*2.00*0.05	m ³	0.180	
		poz.2*0.05	m ³	0.260	
		poz.3*0.15	m ³	2.171	
		poz.4*0.01	m ³	0.148	
				RAZEM	2.759
8		Opłata wysypiskowa	t		
d.1.					
1		poz.7*2	t	5.518	
				RAZEM	5.518
1.2		Ścianki działowe			
9	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
d.1.	2010-02				
2		(1.42+0.78+0.62+1.01)*2.63	m ²	10.073	
				RAZEM	10.073
1.3		Posadzki			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej po rozbiórce ścianek z cegły	m ²		
d.1.	0803-02				
3		(2.92+1.32+1.20+1.28)*0.15	m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
11	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m ²		
d.1.	202 1134-02				
3		poz.5	m ²	13.679	
				RAZEM	13.679
12	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
d.1.	1208-01				
3		poz.11	m ²	13.679	
				RAZEM	13.679
13	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.1.	1208-02	Krotność = 3			
3		poz.12	m ²	13.679	
				RAZEM	13.679

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Posadzki z homogenicznych wykładzin z wywinięciem 15 cm na ściany	m ²		
d.1.	1112-04				
3		poz.11	m ²	13.679	
				RAZEM	13.679
15	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09				
3		poz.14	m ²	13.679	
				RAZEM	13.679
1.4		Okładziny ścian			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-01	2.63*0.15*3	m ²	1.184	
4				RAZEM	1.184
17	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		1.40*1.00	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
18	KNR 2-02	Okładziny ścienna PCV	m ²		
d.1.	1112-04				
4		poz.17	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
19	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		(4.40+2.80*2+0.30+0.21)*2.63	m ²	27.641	
		-poz.17	m ²	-1.400	
				RAZEM	26.241
20	KNKRB 2	Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m ²		
d.1.	0803-09				
4		poz.19	m ²	26.241	
				RAZEM	26.241
21	KNR 9-09	Okładziny ściennie - goipsowo-włóknowe pod oknem podawczym	m ²		
d.1.	0405-01				
4		1.97*0.87*2	m ²	3.428	
				RAZEM	3.428
22	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		poz.20	m ²	26.241	
		(poz.9-0.91*2.63-1.01*2.10)*2	m ²	11.117	
		poz.21	m ²	3.428	
				RAZEM	40.786
23	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłoża gipsowych - Kolor jasny	m ²		
d.1.	1402-03				
4		poz.22	m ²	40.786	
				RAZEM	40.786
1.5		Sufity			
24	KNR 9-09	Sufit podwieszany STG	m ²		
d.1.	0302-02				
5		(0.34*2+0.80)*1.98	m ²	2.930	
				RAZEM	2.930
25	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		11.80	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
26	KNKRB 2	Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m ²		
d.1.	0803-10				
5		poz.25	m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
27	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		poz.24+poz.26	m ²	14.730	
				RAZEM	14.730

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - Biała	m ²		
d.1.	1402-03				
5		poz.27	m ²	14.730	
				RAZEM	14.730
1.6		Stolarka			
29		Okno aluminiowe podawcze EI30 o wym 1,79x1,35 m	szt		
d.1.	analiza indy-				
6	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30		Drzwi D1 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm	szt		
d.1.	analiza indy-				
6	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31		Nawiewniki higrosterowalne	szt		
d.1.	analiza indy-				
6	widualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Wydzielenie Ppoż			
32		Okno stałe EI 60 - 2,20 x 1,65 m	szt		
d.1.	analiza indy-				
7	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo -włóknowe na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
d.1.	2010-02				
7		1.05*2.63	m ²	2.762	
				RAZEM	2.762
1.8		Inne			
34		Konstrukcja stalowa do montażu okna podawczego i lady	kg		
d.1.	analiza indy-				
8	widualna	90	kg	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNR 2-02	Konglomerat - lada o wym 40+20cm gr 3cm	m		
d.1.	2103-04				
8		1.79	m	1.790	
				RAZEM	1.790
1.9		Wyposażenie			
36		Biurka 130/50 metalowo-drewniane	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Fotele biurowe	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38		regał ekspozycyjny - prasa-ksążki 200x100x30	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39		regaly 200x80x40	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40		regaly 200x60x40	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
41		regaly metalowe magazynowe 200x80x50	szt		
d.1.	analiza indy-				
9	widualna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000