
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Etap_IV_Archiwum_Rejestracja_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 (szaf kartotekowych, ścianki z płyty laminowanej umywalki, zlewu.),
- demontaż drzwi drewnianych wraz z ościeżnicami,
- demontaż okien drewnianych
- demontaż ład wraz z zabudową aluminiowo-szklaną
- rozbiórka części ścianek działowych z cegły dziurawki gr 12,
- 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 wyoblonione 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), o własnościach elektrostatycznych, 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.

Drzwi

Drzwi do pomieszczeń o konstrukcji drewnianej wykończone laminatem HPL gr 1 mm, odpornym na środki myjące i dezynfekujące, w kolorze jasnego drewna. Minimalna izolacyjność akustyczna drzwi R'A1 30 db. klasa wytrzymałości minimum 3. Przyłgi wykończone twardym tworzywem ABS, lub odlewem żywicznym w kolorze laminatu. Ościeżnice metalowe, 3 drzwi (do archiwum) o odporności ogniowej EI-30, oraz 1 bez wymaganej odporności.

Okna zewnętrzne: (9szt.) pcv, uchylne, w kolorze białym, szklone szkłem hartowanym Uw< 1,1 W/m2xK, Co trzecie okno w każdym pomieszczeniu wyposażać w mechanizm umożliwiający otwarcie z poziomu podłogi, oraz w nawiewnik w górnym profilu skrzydła.

W co trzecim oknie istniejącym (pozostawionym do zachowania) zamontować nawiewnik w górnym profilu skrzydła.

Okna wewnętrzne: - podawcze z profili aluminiowych lakierowanych

proszkowo, szklenie szkłem bezpiecznym, część podnoszona wyposażona w mechanizm podnoszenia, oraz zamek ryglujący. Okno w klasie pożarowej EI 30. poniżej okien podkonstrukcja ze spawanych profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez malowanie, ścianka poniżej okna z płyty włóknowo -gipsowej gr. 2 x1,25 cm, wykończenie od strony holu ujęte w projekcie holu
Sufit podwieszony: w obrębie projektowanych okien podawczych, obniżony sufit z płyty gipsowo kartonowej na typowym ruszcie z profili blaszanych.

Zabudowa pod stropem przewodów wentylacyjnych z płyty gips.-karton na ruszcie z systemowych profili blaszanych

Błaty, parapety: - błaty przy oknach podawczych z konglomeratu kamiennego, polerowanego w kolorze szarym, na podkonstrukcji metalowej,

parapety przy oknach zewnętrznych , komorowe pcv, w kolorze białym, nad grzejnikami w pomieszczeniu rejestracji zabudowa z płyty laminowanej MDF, na podkonstrukcji ze spawanych profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie poprzez malowanie,

Wykończenie ścian i sufitów: - wykonać tynki cementowo wapienne 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 i zlewozmywaku do wysokości 1,4 m właściwa wykładzina ścienna pcv.

Wyposażenie: biurka, szafki kartotekowe metalowe, regały, szafki ubraniowe metalowe, stoły, krzesła i fotele biurowe, częściowo indywidualna zabudowa stolarska, mobilna ścianka akustyczna 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	Inne	0.00
1.8	Wyposażenie	0.00
1	Etap_IV_Rejestracja_Archiwum	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_IV_Rejestracja_Archiwum			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Demontaż Okien - Typ2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Demontaż Okien - Typ1	szt.		
d.1.	0354-03				
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
d.1.	0354-11				
1		1.45*3	m	4.350	
				RAZEM	4.350
5		Demontaż szafek i lad drewnianych	kpl		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Demontaż ścianki aluminiowej szklanej	m ²		
d.1.	0354-08				
1		2.78*(2.63-0.80)*3	m ²	15.262	
				RAZEM	15.262
7	KNR 4-01	Demontaż ścianki działowej	m ²		
d.1.	0427-05				
1	analogia	1.83*2.00	m ²	3.660	
				RAZEM	3.660
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki działowej ceglanej	m ²		
d.1.	0348-03				
1		2.76*1.10*3	m ²	9.108	
		1.01*2.15	m ²	2.172	
				RAZEM	11.280
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1		3.15*(2.63-0.30)*0.20	m ³	1.468	
				RAZEM	1.468
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podłoga i cokolik	m ²		
d.1.	0818-05				
1		14.68+44.12+14.66+14.70+14.82	m ²	102.980	
		(4.40*7+1.02+1.31+3.76*2+0.29+4.20+3.95+(0.23*2+0.52)*2+(0.55*2+0.43)*	m ²	8.780	
		2+3.95+-0.90+1.14+1.15+0.57+0.28+2.01+3.76*5+0.29*2+1.21+1.15+0.34*2+			
		1.32+1.07+0.34*2)*0.10			
				RAZEM	111.760
11	ZKNR C-1	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - podłoga i cokolik	m ²		
d.1.	0301-01				
1		poz.10	m ²	111.760	
				RAZEM	111.760
12	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża ścian i sufitów	m ²		
d.1.	0101-02				
1	analogia	(4.40*7+1.02+1.31+3.76*2+0.29+4.20+3.95+(0.23*2+0.52)*2+(0.55*2+0.43)*	m ²	212.174	
	ściany	2+3.95+-0.90+1.14+1.15+0.57+0.28+2.01+3.76*5+0.29*2+1.21+1.15+0.34*2+			
		1.32+1.07+0.34*2-3.15*2)*2.63-1.01*2.15			
		3.19*0.30*2*3	m ²	5.742	
	sufit	14.68+44.12+14.66+14.70+14.82	m ²	102.980	
				RAZEM	320.896
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	poz.1*0.80*2.00*0.05	m ³	0.080	
		poz.2*1.43*0.82*0.05	m ³	0.176	
		poz.3*0.05	m ³	0.300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.4*0.20*0.03 poz.5*2.70*(0.80*2+0.60*3)*0.02 poz.6*0.05 poz.7*0.06 poz.8*0.15 poz.9 poz.10*0.01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.026 0.551 0.763 0.220 1.692 1.468 1.118	
				RAZEM	6.394
14		Oplata wysypiskowa	t		
d.1.		poz.13*2	t	12.788	
1				RAZEM	12.788
1.2		Ścianki działowe			
15	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	0.85*2.10	m ²	1.785	
2		1.00*2.63	m ²	2.630	
				RAZEM	4.415
1.3		Posadzki			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej po rozbiórce ścianek z cegły	m ²		
d.1.	0803-02	(1.01+2.76*3)*0.15	m ²	1.394	
3		3.15*0.20	m ²	0.630	
				RAZEM	2.024
17	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod posadzki	m ²		
d.1.	202 1134-02	14.68+44.12+14.66+14.70+14.82+poz.16	m ²	105.004	
3		(4.40*7+1.02+1.31+3.76*2+0.29+4.20+3.95+(0.23*2+0.52)*2+(0.55*2+0.43)*2+3.95+-0.90+1.14+1.15+0.57+0.28+2.01+3.76*5+0.29*2+1.21+1.15+0.34*2+1.32+1.07+0.34*2-3.15*2-0.90*2)*0.15	m ²	11.955	
				RAZEM	116.959
18	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	poz.17	m ²	116.959	
3				RAZEM	116.959
19	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	m ²	116.959	
3		poz.18			
				RAZEM	116.959
20	KNR 2-02	Posadzki z homogenicznych wykładzin z wywinięciem 15 cm na ściany	m ²		
d.1.	1112-04	poz.17	m ²	116.959	
3				RAZEM	116.959
21	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1112-09	poz.20	m ²	116.959	
3				RAZEM	116.959
1.4		Okładziny ścian			
22	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	0.20*2.63*2	m ²	1.052	
4				RAZEM	1.052
23	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod okładziny ścian	m ²		
d.1.	202 1134-02	1.40*1.00	m ²	1.400	
4				RAZEM	1.400
24	KNR 2-02	Okładziny ścienna PCV	m ²		
d.1.	1112-04	poz.23	m ²	1.400	
4				RAZEM	1.400
25	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	$(4.40*7+1.02+1.31+3.76*2+0.29+4.20+3.95+(0.23*2+0.52)*2+(0.55*2+0.43)*2+3.95+0.90+1.14+1.15+0.57+0.28+2.01+3.76*5+0.29*2+1.21+1.15+0.34*2+1.32+1.07+0.34*2-3.15*2)*2.63-0.90*2.00*4$ -poz.23 3.19*0.30*2*3	m ² m ² m ²	207.145 -1.400 5.742	
				RAZEM	211.487
26	KNKRB 2	Gładź gipsowa polimerowa na ścianach	m ²		
d.1.	0803-09				
4		poz.25	m ²	211.487	
				RAZEM	211.487
27	KNR 9-09	Okładziny ściennie - włóknowo-gipsowe pod oknem podawczym	m ²		
d.1.	0405-01				
4		(2.76*1.12*2)*3	m ²	18.547	
				RAZEM	18.547
28	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4		poz.15*2 poz.26 poz.27/2	m ² m ² m ²	8.830 211.487 9.274	
				RAZEM	229.591
29	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną lateksową dwukrotnie podłóży gipsowych - Kolor jasny	m ²		
d.1.	1402-03				
4		poz.28	m ²	229.591	
				RAZEM	229.591
1.5		Sufity			
30	KNR 9-09	Sufit podwieszany STG i zabudowa wentylacji mechanicznej	m ²		
d.1.	0302-02				
5		(0.34*2+0.80)*2.76*3 (3.35*0.20*2)*2	m ² m ² m ²	12.254 2.680	
				RAZEM	14.934
31	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - pod szpachlowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		14.68+44.12+14.66+14.70+14.82	m ²	102.980	
				RAZEM	102.980
32	KNKRB 2	Gładź gipsowa polimerowa na suficie	m ²		
d.1.	0803-10				
5		poz.31	m ²	102.980	
				RAZEM	102.980
33	NNRNKB	Gruntowanie pod malowanie	m ²		
d.1.	202 1134-02				
5		poz.30+poz.32	m ²	117.914	
				RAZEM	117.914
34	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych - Biała	m ²		
d.1.	1402-03				
5		poz.33	m ²	117.914	
				RAZEM	117.914
1.6		Stolarka			
35		Okno aluminiowe podawcze O3 EI30 o wym 2,76x1,18 m	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
36		Okna - Typ O1 o wym. 1,43x0,44m	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
37		Okna - Typ O2 o wym. 1,43x0,82m	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38		Mechanizm otwierania okna z poziomu podłogi	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
6		3	szt	3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
39		Nawiewniki higrosterowalne	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów PCV	szt		
d.1. 0129-02					
6	9		szt	9.000	
				RAZEM	9.000
41		Drzwi D1 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
42		Drzwi DP1 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm EI30	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43		Drzwi DP2 - Okładzina HPL 1mm o wym 90x200mm EI30	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Inne			
44		Konstrukcja stalowa do montażu okna podawczego, lady i budowy grzejnika	kg		
d.1. analiza indywidualna					
	122.87*3+17.48*2		kg	403.570	
				RAZEM	403.570
45	KNR 2-02	Konglomerat - lada w łuku o wym 45+17cm gr 3cm	m		
d.1. 2103-04					
7	2.76*3		m	8.280	
				RAZEM	8.280
46	KNR 2-02	blat - zabudowa grzejników - MDF	m ²		
d.1. 0129-02					
7 analogia	1.10*0.85*2		m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
1.8		Wyposażenie			
47		Fotele biurowe	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	8		szt	8.000	
				RAZEM	8.000
48		Krzesła	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
49		Biurka narożne 140/160/75- indywidualne	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
50		Biurka 135x60/75 ze stolikami komputerowymi	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51		Stół 125/70/75	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52		Szafa ubraniowa 80x60x190	szt		
d.1. analiza indywidualna					
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	d.1. analiza indywidualna	Regały na książki 60/40/190	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
54	d.1. analiza indywidualna	Szafki kartotekowe metalowe 62x55x129	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
55	d.1. analiza indywidualna	Szafki kartotekowe metalowe 62x30x129	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
56	d.1. analiza indywidualna	Szafa ubraniowa 4 drzwiowa typu L 80/50/180	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
57	d.1. analiza indywidualna	Szafa ubraniowa 2 drzwiowa typu L 40/50/180	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	d.1. analiza indywidualna	Stolik okrągły fi 80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	d.1. analiza indywidualna	Blat kuchenny + zabuowa indywidualna kuchni	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000