
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont i zmiany wystroju sali konferencyjnej nr 122
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumiła Choińska
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Rozbiórka posadzek			
1	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypod-	m		
d.1.	0401-11	łogowe			
1		10.61*2+4.57*2+0.27*10-1.34+0.2*2	m	32.120	
				RAZEM	32.120
2	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych -demontaż paneli M=0, R=50%	m ²		
d.1.	202 1136-01				
1	analogia	10.61*4.57+0.27*6+0.2*1.34	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
3	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia	m ²		
d.1.	0211-01	do 1 cm na ścianach lub podłogach			
1		50.376	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
1.2		Rozbiórka ścian i okładzin ściennych			
4		zdjęcie ze ściany materiału z nadrukiem o wymiarach 4,57*3,0 (materiał nale-	kpl		
d.1.	analiza indy-	ży przekazać Zamawiającemu)			
2	widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni-	m ²		
d.1.	0426-04	nych			
2		4.57*3.0	m ²	13.710	
				RAZEM	13.710
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- konstrukcji ścianki	m ²		
d.1.	0427-05				
2	analogia	4.57*3.0	m ²	13.710	
				RAZEM	13.710
7	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
d.1.	0432-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0	m ²		
d.1.	1020-06	m2			
2	analogia	3.0*4.57+10.61*3.0-1.3*3.0+1.1*(0.27*2+0.25)	m ²	42.509	
				RAZEM	42.509
9	KNR 19-01	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5	m ²		
d.1.	1020-02	m2- demontaż zabudowy grzejników			
2		1.57*0.7*6	m ²	6.594	
				RAZEM	6.594
1.3		Obcięcie parapetów			
10	KNR-W 3	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu	cm ²		
d.1.	0409-01	pojedynczym- obcięcie parapetów			
3		157*5*6	cm ²	4710.000	
				RAZEM	4710.000
11		zdjęcie okleiny z płyty z parapetów wym. dł 157cm szer 27cm	szt		
d.1.	kalk. własna				
3		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4		Demontaż sufitów podwieszanych			
12	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip-	m ²		
d.1.	202 2701-01	sowymi			
4	analogia	10.61*4.57	m ²	48.488	
				RAZEM	48.488
13	KNR 4-03	Demontaż oprawek iluminacyjnych ściennych lub sufitowych	szt.		
d.1.	1135-04				
4		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5		Demontaż drzwi wejściowych			
14	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m ²		
d.1.	0211-03	podłogach (poszerzenie otworu drzwiowego)			
5		3.0*0.25*2	m ²	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
15	KNR-W 4-01 d.1. 0917-17 5	Demontaż zamków wpuszczanych (należy zdemontować wkładkę z drzwi -do ponownego montażu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 d.1. 0354-08 5 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.4*3.0	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
17	d.1. kalk. własna 5	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z naświetlem - przekazać Zamawiającemu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Demontaż wyposażenia			
18	d.1. kalk. własna 6	Demontaż rolet (należy przekazać zamawiającemu)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19	d.1. 6	Demontaż ekranu (należy przekazać zamawiającemu)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.1. kalk. własna 6	Demontaż szkła z zabudowy o wym 50cm*50cm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21	d.1. kalk. własna 6	Demontaż kinkietów ze ścian - przekazać Zamawiającemu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	d.1. kalk. własna 6	Demontaż orzełka z zabudowy ściany - przekazać Zamawiającemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.1. kalk. własna 6	Demontaż stołów mocowanych do podłogi - przekazać Zamawiającemu	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-02 d.1. 0520-01 6	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 4-01 d.1. 0354-13 6	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7		Wywóz odpadów			
26	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 7 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³		
		50.376*0.01+1.57*0.05+13.71*0.012*2+0.08*0.08*3*9+(42.509+6.594)*0.012*6+32.12*0.02*0.02+48.49*0.0125	m ³	5.238	
				RAZEM	5.238
2		Posadzki			
27	KNR 4-01 d.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		11	miejsc.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		10.61*4.57+0.27*6+0.2*1.34	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.376	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
30	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		50.376	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
31	KNR-W 2-02 d.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		50.376	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
32	KNNR 2 d.2 1206-03 analogia	Posadzki z wykładziny dywanowej igłowej z płytek 50*50cm trudnozapalnej, antystatycznej, stosowanej pod krzesła na kółkach, gr wykładziny 7,8mm, wg opisu w PT	m ²		
		50.376	m ²	50.376	
				RAZEM	50.376
33	KNNR 2 d.2 1206-06 analogia	Listwy cokołowe białe z MDF wys. 8cm gr 1,2cm wg PT	m		
		4.57*2+0.1*4+10.61+0.27*12	m	23.390	
				RAZEM	23.390
34	KNNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe -(styk wykładziny pcv i dywanowej)	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3		Zabudowy ścian i sufitów, drzwi i parapetów i cokolowanie			
3.1		Ścianki gipsowo-kartonowe			
35	NNRNKB d.3. 202 2024-03 1	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		4.57*3.0	m ²	13.710	
				RAZEM	13.710
36	KNR 2-02 d.3. 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		4.57*3.0	m ²	13.710	
				RAZEM	13.710
3.2		Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - ryzalit			
37	NNRNKB d.3. 202 2024-05 2	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 75	m ²		
		3.01*3.0	m ²	9.030	
				RAZEM	9.030
38	d.3. analiza indywidualna 2	Lustra o wym szer 96cm wys 300cm wraz z montażem na ścianach	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
39	d.3. analiza indywidualna 2	Lustra o wym szer 60cm wys 300cm wraz z montażem na ścianach	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-02 d.3. 0829-01 2 analogia	- przygotowanie podłoża pod lustra	m ²		
		0.96*3.0*2+0.6*3.0*2	m ²	9.360	
				RAZEM	9.360
41	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2 analogia	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		3.0*2*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3.3		Gładź gipsowa na stropach			
42	NNRNKB d.3. 202 2015-03 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2	m ²		
		4.57*0.3*6	m ²	8.226	
				RAZEM	8.226
43	NNRNKB d.3. 202 2015-04 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		4.57*(1.57+2*0.06)*6	m ²	46.340	
				RAZEM	46.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 0-23 d.3. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym- krawędzie płyt na stropie 4.57*2*6	m m	54.840	
				RAZEM	54.840
3.4		Zabudowa drzwi wejściowych			
45	KNR 0-18 d.3. 2612-08 4 analogia	montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ościeżach drzwi 0.36*2.2*2+0.36*1.54	m ² m ²	2.138	
				RAZEM	2.138
46	KNR 13-13 d.3. 0901-02 4	obudowa drzwi wejściowych z płyt MDF (gr 2cm) od zewnątrz pomieszczenia fornir buk 0.65*3.0*2+0.65*1.35+1.35*0.9	m ² m ²	5.993	
				RAZEM	5.993
47	KNR 13-13 d.3. 0901-02 4 analogia	obudowa drzwi wejściowych z płyt MDF (gr 2cm) od wewnątrz pomieszczenia fornir biały półmat 0.15*3.0*2+0.36*3.0*2+1.35*0.9	m ² m ²	4.275	
				RAZEM	4.275
48	KNR-W 2-02 d.3. 1021-02 4 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe, przylgowe, od strony wewn biały półmat wg opisu w PT 1.35*2.05	m ² m ²	2.768	
				RAZEM	2.768
49	KNR AT-02 d.3. 2058-01 4 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach wg PT 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna 4	Klamka do drzwi przylgowych z zamkiem magnetycznym mosiężna wykończona chrom szczotkowany szylid kwadratowy wg PT 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		Zabudowa ściany z gablotami			
51	NNRNKB d.3. 202 2027-01 5	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (10.61-1.57)*3.0	m ² m ²	27.120	
				RAZEM	27.120
52	NNRNKB d.3. 202 2013-04 5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 27.12	m ² m ²	27.120	
				RAZEM	27.120
3.6		Cekolowanie ściany z oknami			
53	NNRNKB d.3. 202 2013-01 6	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (10.61-0.25*5)*0.9+0.27*12*3.0	m ² m ²	18.144	
				RAZEM	18.144
54	KNR 0-23 d.3. 2612-08 6 analogia	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 3.0*12	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
3.7		Obudowa parapetów			
55	TZKNBK XX d.3. 2812-06 7 analogia	Forniowanie pow.gładkich prostych o wielk.do 1.00 m2 - obudowa parapetów płytą MDF lakierowaną na biało wg PT 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Malowanie			
56	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożi gipsowych z gruntowaniem - grunt lateksowy, farba akrylowa, lateksowa biała, półmat- sufity 10.61*4.57+0.12*4.57*12	m ² m ²	55.069	
				RAZEM	55.069
57	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi rezalitu farba biała wg opisu w PT (3.01+0.1*2)*3.0*2	m ² m ²	19.260	
				RAZEM	19.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.4 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa, lateksowa biała, efekt skorpek jajka, lekki połysk, odporna na plamy, zmywalna wg PT 18.144+27.12	m ² m ²	45.264	
				RAZEM	45.264
5		Grzejniki			
59	KNR 2-15 d.5 0420-01 analogia	Grzejniki do zabudowy o wymiarach 40*90cm wg opisu w projekcie techn	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	kalk. własna	Zabudowa grzejników z płyty MDF demontowalna wg opisu w PT	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Kratki wentylacyjne			
61	KNR 2-02 d.6 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratki kominkowe malowane na biało wg PT wym zewn110x320mm, wym kieszeni 86x287mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR AT-13 d.6 0106-03 analogia	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm - dostosowane do kratki wentylacyjnej kominkowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Wyposażenie			
63	kalk. własna	Stół konferencyjny o wym dł660cm szer 120cm wg projektu technicznego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalk. własna	Gabloty : wym szer154,5cm, wys295cm, gł. 36cm - 3szt wym szer134,5cm, wys295cm, gł. 36cm - 2szt Górna część gablot z płyty MDF przymocowana na stałe do ściany, dolna część gablot ruchoma na kółkach , dół części ruchomej z płyt, fragment środkowy szklana witryna - szkło klejone 4-4mm , stała zabudowa mocowana do ściany tylnej części przeszklonej - szczegóły w PT	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
65	kalk. własna	Krzesła wym szer 49cm, gł 57cm, wys. 87cm, stelarz ze stali epoksydowej, siedzisko ze sklejki, całość tapicerowana skórą , wg PT	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
66	kalk. własna	Rolety wg PT - tkanina z włóknami szklanymi PCV, trudno zapalna	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
67	kalk. własna	Ramki aluminiowe do zdjęć wg PT	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000