
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe pomieszczeń 160, 161 i 162 w budynku Gmachu Głównego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12k
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż			
1	KNR-W 4-02 d.1 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm [7+8]*2*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR-W 4-02 d.1 40202-01	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych o obwodzie do 1000 mm 40*2	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR-W 4-02 d.1 40216-04 analogia	Demontaż centrali wentylacyjnej podwieszanej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.1 40207-05	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 4000 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-02 d.1 40203-05	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 2400 mm 3*2*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 2-02 d.1 2702-01 analogia	Demontaż sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych [przyjęto wsp=0,5 za demontaż] Krotność = 0.5 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26	m ² m ²	98.866	
				RAZEM	98.866
7	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ² m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
8	KNR-W 4-01 d.1 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ² m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
9	KNR-W 4-01 d.1 0443-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0438-04 lub analogia	Rozebranie obicia obustronnego ścianek działowych 4.48*[8.20+4.26]-0.90*2.0*2	m ² m ²	52.221	
				RAZEM	52.221
11	KNR-W 4-01 d.1 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 4.48*[8.20+4.26]-0.90*2.0*2	m ² m ²	52.221	
				RAZEM	52.221
2		Roboty remontowe pomieszczeń			
12	KNR 19-01 d.2 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną [lakierobejca] uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - wsp do obmiaru (1.5*2+0.5+0.5) [1.0*2.25*2+1.50*2.60]*(1.5*2+0.5+0.5)	m ² m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
13	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ² m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
14	KNR-W 2-02 d.2 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ² m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
15	NNRNKB d.2 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny PCV 5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ² m ²	127.882	
				RAZEM	127.882

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłożu emulsją gruntującą - powierzchnie poziome - posadzki	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
17	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych wywinięte na ścianę 10 cm -wykładzina PCV o gr. min. 2 mm homogeniczna o odporności na ścieranie max 0.02 mm, odporności na wgniatanie max 0.02 mm, trudnozapalne z wierzchnią warstwą zabezpieczoną technologicznie przed zabrudzeniem [nie wymagająca arylowania wstępnego] Krotność = 1.08	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
18	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.08	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+3.48*0.40*3+1.50*0.20*1.10*0.20*2	m ²	127.882	
				RAZEM	127.882
19	KNR-W 2-02 d.2 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko - wykładzina podłogowa	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
		4.48*[8.20+4.26]	m ²	55.821	
				RAZEM	55.821
21	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+4.48*[8.20*2+5.60*2+8.20*2+4.26*2+5.21*2]-1.0*3.40*3*3-1.5*2.54-1.10*2.24*2+3.40*0.40*2*3+3.48*0.40*3	m ²	378.543	
				RAZEM	378.543
22	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26+4.48*[8.20*2+5.60*2+8.20*2+4.26*2+5.21*2]-1.0*3.40*3*3-1.5*2.54-1.10*2.24*2+3.40*0.40*2*3+3.48*0.40*3	m ²	378.543	
				RAZEM	378.543
23	NNRNKB d.2 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26	m ²	123.574	
				RAZEM	123.574
24	NNRNKB d.2 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		4.48*[8.20*2+5.60*2+8.20*2+4.26*2+5.21*2]-1.0*3.40*3*3-1.5*2.54-1.10*2.24*2+3.40*0.40*2*3+3.48*0.40*3	m ²	254.969	
				RAZEM	254.969
25	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26	m ²	123.574	
				RAZEM	123.574
26	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		4.48*[8.20*2+5.60*2+8.20*2+4.26*2+5.21*2+8.20*2+4.26*2]-1.0*3.40*3*3-1.5*2.54-1.10*2.24*2+3.40*0.40*2*3+3.48*0.40*3	m ²	366.611	
				RAZEM	366.611
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.60*8.20+5.21*8.20+2.4*4.26+5.80*4.26	m ²	123.574	
				RAZEM	123.574
28	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		4.48*[8.20*2+5.60*2+8.20*2+4.26*2+5.21*2+8.20*2+4.26*2]-1.0*3.40*3*3-1.5*2.54-1.10*2.24*2+3.40*0.40*2*3+3.48*0.40*3	m ²	366.611	
				RAZEM	366.611
29	KNR-W 4-01 d.2 0702-04 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - po oderwanych listwach podłogowych	m		
		8.20*4+5.21*2+4.26*2+5.60*2-1.10*2-1.50	m	59.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.240
30	KNR-W 4-01 d.2 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. pod cokoliki z wykładziny PCV wywiniętej na ścianę - szer. tynku do 15 cm 8.20*4+5.21*2+4.26*2+5.60*2-1.10*2-1.50	m m	 59.240	
				RAZEM	59.240
31	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4.50*2*3+1.20*2*4	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
32	d.2 wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniach, oraz rozprowadzenie instalacji komputerowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-03 d.2 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - oprawy na zawiesiach 8*2+2+6	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi z demontażu 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 127.882*0.03	m ³ m ³	 3.836	
				RAZEM	3.836
36	KNR-W 4-01 d.2 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych ścianek działowych, parkietu 127.882*0.025+52.221*0.15	m ³ m ³	 11.030	
				RAZEM	11.030
37	KNR-W 4-01 d.2 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km 127.882*0.03	m ³ m ³	 3.836	
				RAZEM	3.836
38	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km 127.882*0.025+52.221*0.15	m ³ m ³	 11.030	
				RAZEM	11.030