

DEMIURG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
NIP 779-23-93-070, REGON 301749386,
KRS 0000386710
ul. Płowiecka 11/2, 60-277 Poznań, tel/fax
48 061 66 21 140
www.demiurg.com.pl, biuro@
demiurg.com.pl

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont jadalni (skrzydło północno- zachodnie) w budynku Ministerstwa Edukacji Narodowej
ADRES INWESTYCJI : al. J.Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawie
INWESTOR : Skarb Państwa - Ministerstwo Edukacji Narodowej
ADRES INWESTORA : al. J.Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 20 lipiec 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Demontaż istniejących cokołów dębowych	m		
d.1.	0815-07		m	129.14	
1	analogia	20.59+37.14+2.15+2.30+0.58+0.65+4.48+1.90+41.05+[2*0.76+2*0.49]*4+2*0.77+2*0.68+2*[2*0.68+2*0.67]	m		
		2*6.0+2*5.0	m	22.00	
				RAZEM	151.14
2	KNR 4-01	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
d.1.	0815-08		m	151.14	
1	analogia	poz.1			
				RAZEM	151.14
3	KNR 2-02	Balustrady wewnętrzne - demontaż i ponowny montaż	m		
d.1.	1209-01		m	7.32	
1		0.94+0.35+1.97+0.24+3.82			
				RAZEM	7.32
4	KNR 2-02	Przekrycia kanałów - rozebranie	m ²		
d.1.	0702-01		m ²	21.46	
1	analogia	21.46			
				RAZEM	21.46
5	KNR 2-02	Narożniki z kątownika - demontaż	m		
d.1.	1217-04		m	97.87	
1	analogia	4.77+1.21+35.08+0.39+35.55+0.97+4.54+0.55+7.12*2+0.57			
				RAZEM	97.87
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbudowania - założono, że zniszczone deszczułki stanowią 10% powierzchni parkietu	m ²		
d.1.	01 0819-05		m ²	27.33	
	uwaga p.tab.	27.33	m ²	21.46	
	nakrywy	poz.4			
				RAZEM	48.79
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09		m ²	273.31	
1	sufit	24.54+248.77			
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	273.31	
	ściany	306.27	m ²	306.27	
		8.95	m ²	8.95	
		0.30*4.55*20	m ²	27.30	
		68.58	m ²	68.58	
				RAZEM	684.41
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowładoczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11		m ³	11.42	
1	0108-12	poz.2*0.03*0.12+poz.4*0.30+poz.5*0.02*0.02+poz.7*0.005+poz.12*0.02			
				RAZEM	11.42
9		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki	m ³		
d.1.	analiza indywidualna		m ³	11.42	
		poz.8			
				RAZEM	11.42

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2	45453000-7	Roboty remontowe			
10	KNR 2-02 d.1. 1217-04 2	Narożniki z kątownika montaż nowych zgodnie z dokumentacją projektową 97.69	m m	 97.69	 97.69
				RAZEM	97.69
11	KNR AT- d.1. 21 0108- 2 01 analogia	Wykonanie i montaż nakryw kanałów technicznych z płyt OSB3 gr. 22mm wzmocnionych od dołu kantówkami 50x50 mm i oprawionych w ramy z kątowników stalowych 45x45x3 mm zgodnie z dokumentacją projektową 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
12	KNR 4-01 d.1. 0814-01 2	Uzupełnienie posadzki parkietu - zniszczonych deszczulek oraz parkiet na pokrywach kanałów technicznych poz.6	m ² m ²	 48.79	 48.79
				RAZEM	48.79
13	KNR-W 4- d.1. 01 0816- 2 03	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek poz.7A poz.4 6.0*5.0	m ² m ² m ² m ²	 273.31 21.46 30.00	 324.77
				RAZEM	324.77
14	d.1. analiza in- 2 dywidual- na	Szpachlowanie ubytków i szczelin szpachlą do parkietów z dodatkiem żywicy 324.77	m ² m ²	 324.77	 324.77
				RAZEM	324.77
15	KNR AT- d.1. 23 0101- 2 05 analogia	Przygotowanie podłoża pod olejowanie - odkurzenie powierzchni parkietu poz.13	m ² m ²	 324.77	 324.77
				RAZEM	324.77
16	ZKNR C-2 d.1. 0616-03 2	System parkietowy. Nasycanie olejem, powierzchnia normalna Krotność = 2 324.77 poz.19*0.15	m ² m ² m ²	 324.77 22.67	 347.44
				RAZEM	347.44
17	ZKNR C-2 d.1. 0616-01 2	System parkietowy. Woskowanie ze stosowaniem podkładu Krotność = 2 poz.16	m ² m ²	 347.44	 347.44
				RAZEM	347.44
18	KNR 2-02 d.1. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane poz.2	m m	 151.14	 151.14
				RAZEM	151.14
19	KNR 2-02 d.1. 1111-06 2	Montaż cokołu dębowego zgodnie z projektem poz.18	m m	 151.14	 151.14
				RAZEM	151.14
20	KNR-W 4- d.1. 01 1216- 2 01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.17	m ² m ²	 347.44	 347.44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	347.44
21	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed tynkowaniem 1.94	m ² m ²	 1.94	
				RAZEM	1.94
22	KNR 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III - ubytki powstałe po demontażu cokołów poz.21	m ² m ²	 1.94	
				RAZEM	1.94
23	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01 sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed szpachlowaniem 269.60	m ² m ²	 269.60	
				RAZEM	269.60
24	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02 ściany	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed szpachlowaniem 306.27 8.95 0.30*4.55*20 68.58	m ² m ² m ² m ²	 306.27 8.95 27.30 68.58	
				RAZEM	411.10
25	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.24	m ² m ²	 411.10	
				RAZEM	411.10
26	KNR 2-02 d.1. 0815-06 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.23	m ² m ²	 269.60	
				RAZEM	269.60
27	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01 sufit	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem 269.60	m ² m ²	 269.60	
				RAZEM	269.60
28	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem poz.24	m ² m ²	 411.10	
				RAZEM	411.10
29	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian na kolor NCS 0510Y poz.25	m ² m ²	 411.10	
				RAZEM	411.10
30	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufitu na kolor biały poz.26	m ² m ²	 269.60	
				RAZEM	269.60
31	KNR-W 4- d.1. 01 1209- 2 03 z.sz.4.5.4. 9914-14 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m ² - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.81*1.99+1.32*1.19*2+1.32*1.12+1.32*1.20+1.30*1.19+1.32*1.21	m ²	10.96	
		11.98	m ²	11.98	
				RAZEM	22.94
32	KNR-W 4-01 1209-2 08 z.sz.4.5.4.9914-01 z.sz.4.5.4.9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łączące z ćwierćwałkami wraz z opaskami drzwiowymi obustronnymi profilowanymi	m ²		
		17.11	m ²	17.11	
		4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	21.61
33	KNR 4-01 0919-21 2	Wymiana klamek w oknach na klamki okienne mosiężne (materiał - klamki inwestora)	szt.		
		2*13	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
34	d.1. wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych - na czas wykonania robót malarskich	kpl.		
		50	kpl.	50.00	
				RAZEM	50.00
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
35	KNNR 8 d.2. 0422-01 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNNR 8 d.2. 0412-05 1	Demontaż zaworów grzejnikowych termostatycznych z głowicami	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
37	KNNR 5 d.2. 1101-01 1 analogia	Demontaż wspornika grzejnika	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
38	d.2. kalk. własna	Naprawa ścian po zdemontowanych wspornikach	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNNR 4 d.2. 0404-01 1	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
40	KNR 0-34 d.2. 0101-03 1	Otulina z pianki PE - Lambda (40C) = 0,038 W/mK gr. 10mm d=20	m		
		poz.39	m	35.00	
				RAZEM	35.00
41	KNNR 4 d.2. 0429-01 1	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		6	kpl.	6.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.00
42	KNNR 4 d.2. 0416-05 1	Grzejnik stalowy, kolumnowy, z kompletem montażowym DLA-SER600-D14 27el. 5	kpl. kpl.	 5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNNR 4 d.2. 0416-05 1	Grzejnik stalowy, kolumnowy, z kompletem montażowym DLA-SER600-D13 23el. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNNR 4 d.2. 0412-01 1	Zawór termostatyczny, prosty z nastawą wstępną, z głowicą termostatyczną typu DX V-EXAXT II-P 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
45	KNNR 4 d.2. 0412-01 1	Powrotny zawór odcinający (dobierany w pełni otwarty - nastawa 5) REGULUX-DTN 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
46	KNNR 4 d.2. 0412-06 1	Automatyczny zawór odpowietrzający ZEPARO ZUT 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNNR 4 d.2. 0128-02 1 analogia	Płukanie instalacji c.o. poz.39	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
48	KNNR 4 d.2. 0406-03 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNNR 4 d.2. 0406-05 1 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.39	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
50	KNNR 4 d.2. 0436-01 1 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 6	urz. urz.	 6.00	
				RAZEM	6.00