

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja sali komputerowej nr 327 w budynku Wydziału Mechanicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Siedlicka 1, 80-233 Gdańsk  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : ul.G.Narutowicza 11/12

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Sala komputerowa 327 - Wydział Mechaniczny</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.40*2.05	m <sup>2</sup>	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	1.10*2.05	m <sup>2</sup>	2.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	1.10*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.510</b>
5	KNR 0-19	Demontaż i montaż ścianek aluminiowych (materiał z odzysku), istniejąca ścianka działowa	m <sup>2</sup>		
d.1	1024-10	6.05*3.50	m <sup>2</sup>	21.175	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>21.175</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (ścianka działowa pomiędzy salami)	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	6.05*3.50*0.20	m <sup>3</sup>	4.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.235</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	6.05*13.00	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (ściany)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<ściany> 3.50*(6.05*2+13.00*2)	m <sup>2</sup>	133.350	
		<minus otwory okienne>-1.80*2.30*4	m <sup>2</sup>	-16.560	
		<minus otwory drzwiowe>-1.40*2.05	m <sup>2</sup>	-2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.920</b>
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (sufit)	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<sufit> 6.05*13.00	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.8	m <sup>2</sup>	113.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.920</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.9	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
12	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-04	poz.8	m <sup>2</sup>	113.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.920</b>
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-06	poz.9	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
14	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (ściany) kolor uzgodniony z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	poz.8	m <sup>2</sup>	113.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.920</b>
15	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (ściany)	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-04	poz.8	m <sup>2</sup>	113.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.920</b>
16	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (sufit) kolor biały	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	poz.9	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
17	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (sufit)	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-04	poz.9	m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1	1516-06	1.50*4	m	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - instalacja c.o. 1.50*3+2*1.07+6.50+3.50*2	m m	20.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.140</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 1 0.30*1.80*4	m <sup>2</sup> p.o. m <sup>2</sup> p.f.p. m <sup>2</sup> p.o.	2.160	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
21	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - posadzka 6.05*13.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
22	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
23	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.650</b>
24	KNR 2-02 d.1 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna gr. min 2 mm z wywinięciem na ścianę 10 cm, kolor uzgodniony z Zamawiającym 6.05*13.00*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.448</b>
25	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6.05*13.00*1.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.448</b>
26	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - D1 dwuskrzydłowe + ościeżnice 1.40*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
27	KNR 4-03 d.1 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x18 W 4.00	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	kalk. własna d.1	Wymiana 4 gniazd elektrycznych, wkucie istniejących przewodów w ścianę, 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.80*2.30*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.120</b>
30	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny do gruzu 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
31	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny do gruzu 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
32	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny do gruzu 9.00	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
33	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.05*3.50*0.20 6.05*13.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.235 3.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.168</b>
34	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.168</b>
35	kalk. własna d.1	opłata komunalna za wysypisko - gruz poz.33*1.4	t t	11.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.435</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36		opłata komunalna za wysypisko - drewno	t		
d.1	kalk. własna	(6.05*13.00)*0.05*0.80	t	3.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.146</b>