

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja sal 402A, 402B, 402C w budynku Wydziału Mechanicznego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Siedlicka 1, 80-233 Gdańsk  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : ul.G.Narutowicza 11/12  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Sale dydaktyczne 402A, 402B, 402C Wydział Mechaniczny</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-05	1.10*2.10*0.25	m <sup>3</sup>	0.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.578</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06	2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	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*2*0.20+3.10*3.50*0.20	m <sup>3</sup>	10.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.640</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	6.05*10.00	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
7	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+10.00*2)	m <sup>2</sup>	112.350	
		<minus otwory okienne>-1.80*2.30*3	m <sup>2</sup>	-12.420	
		<minus otwory drzwiowe>-1.40*2.05-1.00*2.05	m <sup>2</sup>	-4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.010</b>
8	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*10.00	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.7	m <sup>2</sup>	95.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.010</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.8	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
11	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.7	m <sup>2</sup>	95.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.010</b>
12	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.8	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
13	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.7	m <sup>2</sup>	95.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.010</b>
14	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.7	m <sup>2</sup>	95.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.010</b>
15	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.8	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
16	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.8	m <sup>2</sup>	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1	1516-06	1.50*5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - instalacja c.o.	m		
d.1	1517-01	1.50*3+2*1.07	m	6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom 1 0.30*1.80*3	m <sup>2</sup> p.o.  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup> p.o.	   1.620	   1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - posadzka 6.05*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
21 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
22 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
23 d.1	KNR 2-02 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*10.00*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.575</b>
24 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6.05*10.00*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.575</b>
25 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej (fartuszek przy istniejącej umywalce) 1.20*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
26 d.1	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej 1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	KNR 2-02 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>
29 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - D2 jednoskrzydłowe + ościeżnice 1.00*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
30 d.1	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłkowych 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>
31 d.1	kalk. własna	Wymiana 4 gniazd elektrycznych, wkucie istniejących przewodów w ścianę, 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.80*2.30*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.840</b>
33 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny do gruzu 12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny do gruzu 12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny do gruzu 12.00	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
36 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.10*2.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.578	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.05*3.50*2*0.20+3.10*3.50*0.20	m <sup>3</sup>	10.640	
		(6.05*10.00)*0.05	m <sup>3</sup>	3.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.243</b>
37	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	stępny 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.36	m <sup>3</sup>	14.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.243</b>
38		opłata komunalna za wysypisko - gruz	t		
d.1	kalk. własna	poz.36*1.4	t	19.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.940</b>
39		opłata komunalna za wysypisko - drewno	t		
d.1	kalk. własna	(6.05*10.00)*0.05*0.80	t	2.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.420</b>