
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja sal 400 i 401 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
1		Sale dydaktyczne 400 i 401 Wydział Mechaniczny			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(ścianka działowa pomiędzy salami 400 i 401) 6.05*3.50*0.20	m ³	4.235	
				RAZEM	4.235
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian przy kanale wentylacyjnym na zaprawie cementowo-wapiennej (istniejący nieczynny szacht wentylacyjny)	m ³		
d.1	0349-02	(2.25+1.70)*3.50*0.25	m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m ²		
d.1	0818-05	6.05*10.00+6.05*3.07-2.25*1.70	m ²	75.249	
				RAZEM	75.249
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	6.05*10.00+6.05*3.07-2.25*1.70	m ²	75.249	
				RAZEM	75.249
5	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-05	12.0*2	gniazd.	24.000	
				RAZEM	24.000
6	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	(3*2.60+3*2.20)*2	m	28.800	
				RAZEM	28.800
7	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1	0202-03	(16*2*2.25+20*2*1.70)*0.888*2	kg	248.640	
				RAZEM	248.640
8	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B-30 (wykonanie stropu po likwidacji otworu stropowego po szachcie)	m ³		
d.1	0203-08	2.25*1.70*0.30*2	m ³	2.295	
				RAZEM	2.295
9	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	0716-03	2.25*1.70*2	m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
10	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (ściany)	m ²		
d.1	1202-09	<ściany> 3.50*(6.05*2+13.0*2) <minus otwory okienne>-1.80*2.30*5 <minus otwory drzwiowe>-1.40*2.05-1.00*2.05	m ² m ² m ²	133.350 -20.700 -4.920	
				RAZEM	107.730
11	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (sufit)	m ²		
d.1	1202-09	<sufit> 6.05*13.00	m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.10	m ²	107.730	
				RAZEM	107.730
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.11	m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.10	m ²	107.730	
				RAZEM	107.730
15	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-06	poz.11	m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
16	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (ściany) kolor uzgodniony z Zamawiającym	m ²		
d.1	1510-03	poz.10	m ²	107.730	
				RAZEM	107.730
17	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (ściany)	m ²		
d.1	1510-04	poz.10	m ²	107.730	
				RAZEM	107.730
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (sufit) kolor biały	m ²		
d.1	1510-03	poz.11	m ²	78.650	
				RAZEM	78.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (sufit) poz.11	m ²		
			m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
20	KNR-W 2-02 d.1 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		1.50*5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
21	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. 8.20+1.70+3.50*2+8.0	m		
			m	24.900	
				RAZEM	24.900
22	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*5	m ² p.o. m ² p.f.p. m ² p.o.	 2.700	1.000
				RAZEM	2.700
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - posadzka	m ²		
		6.05*13.00	m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
24	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.23	m ²		
			m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
25	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.23	m ²		
			m ²	78.650	
				RAZEM	78.650
26	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 ²		
			m ²	90.448	
				RAZEM	90.448
27	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 6.05*13.00*1.15	m ²		
			m ²	90.448	
				RAZEM	90.448
28	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej (fartuszek przy istniejącej umywalce) 1.80*1.60	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
29	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wraz z drzwiami 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z drzwiami 1.00*2.05	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
31	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 ²		
			m ²	2.870	
				RAZEM	2.870
32	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - D2 jednoskrzydłowe + ościeżnice 1.00*2.05	m ²		
			m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
33	KNR 4-03 d.1 0606-07	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x18 W 12.00	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	kalk. własna d.1	Wymiana 4 gniazd elektrycznych, przesunięcie dwóch lamp sufitowych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.80*2.30*5*2	m ²		
			m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
36	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny do gruzu 12.00	m		
			m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
37	KNR 4-04	Ustawienie rynny do gruzu	m		
d.1	0901-06	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 4-04	Rozebranie rynny do gruzu	m		
d.1	0901-07	12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	6.05*3.50*0.20	m ³	4.235	
		(2.25+1.70)*3.50*0.25	m ³	3.456	
		(6.05*10.00+6.05*3.07-2.25*1.70)*0.05	m ³	3.762	
				RAZEM	11.453
40	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 14	m ³	11.453	
		poz.39			
				RAZEM	11.453
41		opłata komunalna za wysypisko - gruz	t		
d.1	kalk. własna	poz.39*1.4	t	16.034	
				RAZEM	16.034
42		opłata komunalna za wysypisko - drewno	t		
d.1	kalk. własna	(6.05*10.00+6.05*3.07-2.25*1.70)*0.05*0.80	t	3.010	
				RAZEM	3.010