

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń nr. 352, 301-303 na Wydziale Architektury w budynku
Gmachu Głównego
ADRES INWESTYCJI : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-952 GDAŃSK-WRZESZCZ UL. G. NARUTOWICZA 11/12
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 : 07.06.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie sali nr 352			
d.1	KNR-W 4-01 1111-01 lub analogia	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 2.40*[3.10+2.79+3.16+2.74+5.67*2]	m ² m ²	 55.512	 55.512
				RAZEM	55.512
d.1	2 KNR-W 4-01 0438-05 lub analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt drewnopodopnych 4.52*[3.10+2.79+3.16+2.74+5.67*2]-0.90*2.0*4	m ² m ²	 97.348	 97.348
				RAZEM	97.348
d.1	3 KNR-W 4-01 0438-04 lub analogia	Rozebranie obicia obustronnego ścianek działowych 4.65*8.05-1.02*2.00	m ² m ²	 35.392	 35.392
				RAZEM	35.392
d.1	4 KNR-W 4-01 0438-03 lub analogia	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli 4.65*8.05-1.02*2.00	m ² m ²	 35.392	 35.392
				RAZEM	35.392
d.1	5 KNR-W 4-01 0443-02 lub analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m ² 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
d.1	6 KNR-W 4-01 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	7 KNR-W 4-01 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	8 KNR-W 2-02 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	9 KNR-W 2-02 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	10 NNRNKB 202 1130-02 lub analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny z płytek winylowych 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	11 NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą" - powierzchnie poziome - posadzki 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	12 KNR-W 2-02 1123-03 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki winylowe o wymiarach 45x91cm 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
d.1	13 KNR-W 4-01 0815-07 lub analogia	Oderwanie i ponowny montaż cokołów drewnianych po wykonanych robotach posadzkowych wraz z oczyszczeniem i ewentualne uzupełnienie brakujących elementów [materiał demontowany do ponownego wbudowania] 13.36*2+8.55*2+0.25*10+0.40*2+0.80*2-1.10	m m	 47.620	 47.620
				RAZEM	47.620
d.1	14 KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - listwy przyściennne drewniane 13.36*2+8.55*2+0.25*10+0.40*2+0.80*2-1.10	m m	 47.620	 47.620
				RAZEM	47.620
d.1	15 KNR-W 2-02 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko, gres - wykładzina podłogowa 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.1 1212-18 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.28*19*4	m ² m ²	 21.280	 21.280
				RAZEM	21.280
17	KNR-W 4-01 d.1 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 0.90*2*4+4.65*2*2	m m	 25.800	 25.800
				RAZEM	25.800
18	KNR-W 4-01 d.1 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4.65*[13.36*2+8.45*2]+0.25*[3.46*2*4+2.40*2]+0.40*[4.26+2.16]+0.25*[2.24*2+1.10]+0.80*[2.10*2+1.15]+0.75*3.14*1.38/2*3-3.46*2.40*4-2.24*1.10-2.10*1.15	m ² m ²	 185.976	 185.976
				RAZEM	185.976
19	KNR-W 4-01 d.1 0713-02 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.65*[13.36*2+8.45*2]+0.25*[3.46*2*4+2.40*2]+0.40*[4.26+2.16]+0.25*[2.24*2+1.10]+0.80*[2.10*2+1.15]+0.75*3.14*1.38/2*3-3.46*2.40*4-2.24*1.10-2.10*1.15+113.6	m ² m ²	 299.576	 299.576
				RAZEM	299.576
21	NNRNKB d.1 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 4.65*[13.36*2+8.45*2]+0.25*[3.46*2*4+2.40*2]+0.40*[4.26+2.16]+0.25*[2.24*2+1.10]+0.80*[2.10*2+1.15]+0.75*3.14*1.38/2*3-3.46*2.40*4-2.24*1.10-2.10*1.15	m ² m ²	 185.976	 185.976
				RAZEM	185.976
22	NNRNKB d.1 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi powierzchnię - powierzchnie poziome - sufity - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 113.6	m ² m ²	 113.600	 113.600
				RAZEM	113.600
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.65*[13.36*2+8.45*2]+0.25*[3.46*2*4+2.40*2]+0.40*[4.26+2.16]+0.25*[2.24*2+1.10]+0.80*[2.10*2+1.15]+0.75*3.14*1.38/2*3-3.46*2.40*4-2.24*1.10-2.10*1.15	m ² m ²	 185.976	 185.976
				RAZEM	185.976
25	KNR-W 4-01 d.1 0708-01 lub analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. po likwidacji ścianek - szer. tynku do 15 cm 4.65*6	m m	 27.900	 27.900
				RAZEM	27.900
26	KNR-W 4-01 d.1 1211-02 lub analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynekowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [wsp = 2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 3.46*2.46*4	m ² m ²	 34.046	 34.046
				RAZEM	34.046
27	KNR-W 4-01 d.1 1211-06 lub analogia	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 4-01 d.1 1209-04 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynekowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [wsp =2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 3.46*2.46*4	m ² m ²	 34.046	 34.046

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1 1209-12 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.	RAZEM	34.046
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 19-01 d.1 1308-10 lub analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej lakierobejcą stolarki drzwiowej z przygotowaniem powierzchni - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - wsp do obmiaru (1.5*2+0.5+0.5) Krotność = 4 1.10*2.24	m ²		
			m ²	2.464	
				RAZEM	2.464
31	KNR-W 2-02 d.1 2004-01 lub analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionu kanalizacyjnego	m ²		
		4.65*[0.3+0.20]	m ²	2.325	
				RAZEM	2.325
32	d.1 wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z umywalki na odcinku od umywalki do pomieszczenia piętro niżej. Kanalizacja z rur PVC wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.1 wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-01 d.1 0701-02 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
		[0.95+0.60]*1.30	m ²	2.015	
				RAZEM	2.015
35	NNRNKB d.1 202 0839-11 lub analogia	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		[0.95+0.60]*1.30	m ²	2.015	
				RAZEM	2.015
36	KNR-W 4-02 d.1 0235-04 lub analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.1 0141-01 lub analogia	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1 0230-02 lub analogia	Umywalka prostokątna 46x50 cm, stawiana na blat, porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.1 0137-02 lub analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm do umywalki nablutowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.1 lub analogia	Blat pod umywalkę nabladową zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.1 wycena indywidualna	Tablica ekspozycyjna 120x160 cm - płyta pilśniowa obita płótnem - dostawa i montaż	m ²		
		1.20*1.60*[5+4]	m ²	17.280	
				RAZEM	17.280
42	d.1 wycena indywidualna	Tablica do pisania kredą o wym 120x300 cm - zielona - dostawa i montaż	m ²		
		1.20*3.00	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
43	d.1 wycena indywidualna	Rolety bez kaset wolno wiszące o wym 2600x3600 mm ze sterowaniem elektrycznym	szt		
		4	szt	4.000	

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 4-01 d.1 1109-02	Uzupełnienie okirowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m2 w ramach drewnianych [3.46*2.46*4]*2	m ² m ²	68.093	68.093
				RAZEM	68.093
45	KNR-W 4-01 d.1 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 2*2*2*4	szt. szt.	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
46	KNR-W 4-01 d.1 0919-08	Wymiana lub regeneracja okuć okiennych 32	szt. szt.	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
47	d.1 wycena indywidualna	Montaż uszczelek w oknach skrzynkowych 4	szt szt	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
48	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek 113.6*0.02	m ³ m ³	2.272	2.272
				RAZEM	2.272
49	KNR-W 4-01 d.1 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych ścianek działowych i parkietu 111.6*0.025+35.398*0.15+97.348*0.08+0.05*2.10*0.90*5	m ³ m ³	16.360	16.360
				RAZEM	16.360
50	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km 111.6*0.02	m ³ m ³	2.232	2.232
				RAZEM	2.232
51	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km 111.6*0.025+35.398*0.15+97.348*0.08+0.05*2.10*0.90*5	m ³ m ³	16.360	16.360
				RAZEM	16.360
2		Pomieszczenie na zapleczu sali nr. 352			
52	KNR-W 4-01 d.2 0804-08	Zerwanie cokołka z płytek gres 30.5	m m	30.500	30.500
				RAZEM	30.500
53	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł - naprawa po oderwanych cokolikach z płytek 30.5	m m	30.500	30.500
				RAZEM	30.500
54	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych- wykładzina podłogowa igłowana gr 6,5 mm z przygotowaniem podłoża [istniejące podłoże płytki podłogowe gres] 65	m ² m ²	65.000	65.000
				RAZEM	65.000
55	KNR-W 4-01 d.2 0815-01	Uzupełnienie cokołów 2x10 cm z drewna liściastego w odcinkach prostych 30.5	m m	30.500	30.500
				RAZEM	30.500
56	KNR-W 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - listwy przyścienne 30.50	m m	30.500	30.500
				RAZEM	30.500
3		Pomieszczenie sali nr 301-303			
57	KNR-W 4-01 d.3 0346-05 lub analogia	Rozebranie ścianek z luksferów 2.10*3.45	m ² m ²	7.245	7.245
				RAZEM	7.245
58	KNR-W 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 26.78+32.76	m ² m ²	59.540	59.540
				RAZEM	59.540
59	KNR-W 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - skucie płytek terakotowych 8.75+26.7+32.76	m ² m ²	68.210	68.210
				RAZEM	68.210

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 4-01 d.3 0819-05 lub analogia	Rozebranie posadzek z deszczulek 40.73	m ²		
			m ²	40.730	
				RAZEM	40.730
61	KNR-W 4-01 d.3 0804-07 lub analogia	Zerwanie posadzki cementowej wraz warstwą subitu 40.73	m ²		
			m ²	40.730	
				RAZEM	40.730
62	KNR-W 2-02 d.3 1104-02 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 40.73+26.78+32.76+8.75	m ²		
			m ²	109.020	
				RAZEM	109.020
63	KNR-W 2-02 d.3 1104-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 40.73	m ²		
			m ²	40.730	
				RAZEM	40.730
64	NNRNKB d.3 202 1130-02 lub analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod wykładziny z płytek winylowych 40.73+26.78+32.76+18.78	m ²		
			m ²	119.050	
				RAZEM	119.050
65	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża emulsją gruntującą ^a - powierzchnie poziome - posadzki 40.73+26.78+32.76+18.78	m ²		
			m ²	119.050	
				RAZEM	119.050
66	KNR-W 2-02 d.3 1123-03 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki winylowe o wymiarach 45x91cm 40.73+26.78+32.76+18.78	m ²		
			m ²	119.050	
				RAZEM	119.050
67	KNR-W 4-01 d.3 0815-07 lub analogia	Oderwanie i ponowny montaż cokołów drewnianych po wykonanych robotach posadzkowych wraz z oczyszczeniem i ewentualne uzupełnienie brakujących elementów [materiał demontowany do ponownego wbudowania] 9.08*2+4.22*2+8.13*2+3.68*2+5.29*2+4.43*2+0.25*14+0.40*8-0.90*5+4.45*2+4.22	m		
			m	84.980	
				RAZEM	84.980
68	KNR-W 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - listwy przyściennie drewniane 9.08*2+4.22*2+8.13*2+3.68*2+5.29*2+4.43*2+0.25*14+0.40*8-0.90*5+4.45*2+4.22	m		
			m	84.980	
				RAZEM	84.980
69	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe - na połączeniu lastryko, gres - wykładzina podłogowa 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4-01 d.3 1212-18 lub analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.28*19*3	m ²		
			m ²	15.960	
				RAZEM	15.960
71	KNR-W 4-01 d.3 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 0.90*2*3+4.65*2*2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
72	KNR-W 4-01 d.3 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4.65*[9.08*2+4.22*2+5.28*2+4.43*2+8.13*2+3.68*2+2.77*2+4.43+1.0+1.66+2.23]+0.30*[4.60*2*3+3.45+3.40+2.41]+0.50*[4.40*2+2.12]+0.70*[2.20*2+1.0]+0.25*[2.20*2*8+0.90*4]-0.90*2.20*8-3.46*[3.45+3.40+2.41]	m ²		
			m ²	375.043	
				RAZEM	375.043
73	KNR-W 4-01 d.3 0713-02 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 40.73+26.78+32.76+8.75+18.78	m ²		
			m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
74	KNR-W 4-01 d.3 1204-08 lub analogia	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.65*[9.08*2+4.22*2+5.28*2+4.43*2+8.13*2+3.68*2+2.77*2+4.43+1.0+1.66+2.23]+0.30*[4.60*2*3+3.45+3.40+2.41]+0.50*[4.40*2+2.12]+0.70*[2.20*2+1.0]+0.25*[2.20*2*8+0.90*4]-0.90*2.20*8-3.46*[3.45+3.40+2.41]+127.8	m ²	502.843	
				RAZEM	502.843
75	NNRNKB d.3 202 1134-02 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		4.65*[9.08*2+4.22*2+5.28*2+4.43*2+8.13*2+3.68*2+2.77*2+4.43+1.0+1.66+2.23]+0.30*[4.60*2*3+3.45+3.40+2.41]+0.50*[4.40*2+2.12]+0.70*[2.20*2+1.0]+0.25*[2.20*2*8+0.90*4]-0.90*2.20*8-3.46*[3.45+3.40+2.41]	m ²	375.043	
				RAZEM	375.043
76	NNRNKB d.3 202 1134-01 lub analogia	Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi powierzchnię - powierzchnie poziome - sufity - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 40.73+26.78+32.76+8.75+18.78	m ²		
			m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
77	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - przyjęto wsp. = 1,2 do powierzchni sufitów za zwiększoną powierzchnię za łuki, żebra i belki w stropie Krotność = 1.2 40.73+26.78+32.76+8.75+18.78	m ²		
			m ²	127.800	
				RAZEM	127.800
78	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		4.65*[9.08*2+4.22*2+5.28*2+4.43*2+8.13*2+3.68*2+2.77*2+4.43+1.0+1.66+2.23]+0.30*[4.60*2*3+3.45+3.40+2.41]+0.50*[4.40*2+2.12]+0.70*[2.20*2+1.0]+0.25*[2.20*2*8+0.90*4]-0.90*2.20*8-3.46*[3.45+3.40+2.41]	m ²	375.043	
				RAZEM	375.043
79	KNR-W 4-01 d.3 1211-02 lub analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [wsp = 2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 2.41*3.46+3.40*3.46+3.45*3.46	m ²		
			m ²	32.040	
				RAZEM	32.040
80	KNR-W 4-01 d.3 1211-06 lub analogia	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 4-01 d.3 1209-04 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okna skrzynkowe ze skrzydłami ze szczelinami, z ościeżnicami i opaskami [wsp =2,0*2+0,75+0,25] Krotność = 5 2.41*3.46+3.40*3.46+3.45*3.46	m ²		
			m ²	32.040	
				RAZEM	32.040
82	KNR-W 4-01 d.3 1209-12 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR 19-01 d.3 1308-10 lub analogia	Dwukrotne malowanie lakierobejcą uprzednio malowanej lakierobejcą stolarki drzwiowej z przygotowaniem powierzchni - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - wsp do obmiaru (1.5*2+0.5+0.5) Krotność = 4 0.90*2.20*5	m ²		
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
84	KNR-W 2-02 d.3 2004-01 lub analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - obudowa pionu kanalizacyjnego 4.65*[0.20+0.20]	m ²		
			m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
85	KNR-W 2-02 d.3 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 1.01*2.50	m ²		
			m ²	2.525	
				RAZEM	2.525
86	d.3 wycena indywidualna	Wymiana podejścia kanalizacji sanitarnej z rur PCVz umywalki na odcinku od umywalki do pionu kanalizacyjnego wraz z wymianą pionu kanalizacyjnego w pomieszczeniu . Kanalizacja na odcinku umywalka - pion kanalizacyjnyz rur PVC wkucie rur w ścianę i замуrowanie i zaprawienie bruzd . 2	kpl		
			kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	d.3 wycena indywidualna	Wymiana podejścia instalacji wodociągowej do umywalki na odcinku od baterii do pomieszczenia piętro niżej. Instalacja z rur stalowych ocynkowanych wraz z wkuciem rur w ścianę i zamurowaniem i zaprawieniem bruzd	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR-W 4-01 d.3 0701-02 lub analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
		[0.60*0.60+1.0+0.60+2.77+0.35]*1.10	m ²	5.588	
				RAZEM	5.588
89	NNRNKB d.3 202 0839-11 lub analogia	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		0.60*0.60+1.0+0.60+2.77+0.35	m ²	5.080	
				RAZEM	5.080
90	KNR-W 4-02 d.3 0235-06 lub analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 4-02 d.3 0141-01 lub analogia	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-15 d.3 0230-02 lub analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.3 0137-02 lub analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-15 d.3 0137-01 lub analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-02 d.3 1030-01 lub analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		0.90*1.0	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
96	KNR-W 2-02 d.3 1030-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe	m ²		
		0.90*0.40*3	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
97	KNR-W 2-02 d.3 1030-04	Szafki kuchenne wiszące jednodrzwiowe	m ²		
		0.60*0.40	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
98	d.3 lub analogia	Półka wisząca o wym. 4x25x200cm zgodnie z projektem wykonawczym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	NNRNKB d.3 202 1118-11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x30cm luzem na zaprawie klejowej	m ²		
		8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
101	NNRNKB d.3 202 1122-04	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
		2.77*2+4.43*2+1.66*2-0.90	m	16.820	
				RAZEM	16.820
102	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.00*[1.66+1.26+2.23+4.43+2.77-0.9]	m ²	22.900	
				RAZEM	22.900
103	d.3 wycena indywidualna	Demontaż balustrad schodowych	kpl		

PRZEDMIAR

Gmach Główny - Wydział Architektury - remont pomieszczeń 352 i 301-303 - budowlane - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 0-19 d.3 1024-10	Montaż ścianek przeszklonych wg. projektu 2.88*2.31	m ² m ²		
				6.653	
				RAZEM	6.653
105	KNR-W 2-02 d.3 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi ze szkła bezpiecznego wg projektu 1.10*[1.35+0.68+1.32+1.11*2+0.60+1.10+0.40]	m m		
				8.437	
				RAZEM	8.437
106	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych posadzek i ścianki z luksferów 8.75*0.02+100.27*0.02+7.245*0.06	m ³ m ³		
				2.615	
				RAZEM	2.615
107	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 lub analogia	Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych parkietu 40.73*0.022	m ³ m ³		
				0.896	
				RAZEM	0.896
108	KNR-W 4-01 d.3 0109-15 0109-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 15 km 8.75*0.02+100.27*0.02+7.245*0.06	m ³ m ³		
				2.615	
				RAZEM	2.615
109	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16 lub analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km 40.73*0.022	m ³ m ³		
				0.896	
				RAZEM	0.896
110	KNR-W 4-01 d.3 1109-02	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni do 0.5 m ² w ramach drewnianych [2.41*3.46+3.40*3.46+3.45*3.46]*2	m ² m ²		
				64.079	
				RAZEM	64.079
111	KNR-W 4-01 d.3 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 3*2*2+2*2*2	szt. szt.		
				32.000	
				RAZEM	32.000
112	KNR-W 4-01 d.3 0919-08	Wymiana lub regeneracja okuć okiennych 32	szt. szt.		
				32.000	
				RAZEM	32.000
113	d.3 wycena indywidualna	Montaż uszczeltek w oknach skrzynkowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000