

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń strychowych bloku "B" i "C" P.G.na potrzeby wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlano-konserwatorska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.G.
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2014 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 13

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2014 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Gmach Główny poziom 400 blok "C"				
2	Gmach Główny poziom 400 blok "B"				
3	Gmach Główny poziom 500 blok "B"				
4	Sanitariat B-03 blok "B". Wykonać wg rysunku AW/01				
5	Sanitariat B-09 blok "B". Wykonać wg rysunku AW/02				
6	Gmach Główny poziom 500 blok "C"				
7	Sanitariat C-06 blok "C". Wykonać wg rysunku AW/03				
8	Pomieszczenie socjalne C. 05 blok "C". Wykonać wg rysunku AW/04				
	RAZEM				

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja pomieszczeń strychowych bloku "B" i "C" na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej					
1		Gmach Główny poziom 400 blok "C"			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05 lub kalkulacja własna	3.43*4.34+6.0*4.34	m ²	40.926	
				RAZEM	40.926
2	KNR-W 2-02	Rozebranie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym. Wsp. do R - 0.5. Zadanie bez udziału materiału.	m ²		
d.1	2005-01 lub kalkulacja własna	(6.5+2.0)* 8.5	m ²	72.250	
				RAZEM	72.250
3	KNR 2-02	Rozebranie i usunięcie z terenu budowy starej izolacji termicznej części dachowej. Wsp. do R - 0,5. Zadanie bez udziału materiału	m ²		
d.1	0613-06 lub kalkulacja własna	72.25	m ²	72.250	
				RAZEM	72.250
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06 lub kalkulacja własna	8.5*4.6	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
5	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-03 lub kalkulacja własna	39.10	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01 lub kalkulacja własna	39.10	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1	1102-03 lub kalkulacja własna	Krotność = 3 39.10	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
8	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-01 lub kalkulacja własna	4.5*9	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
9	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Płytki winylowe imitujące kamień układane na styk, bez fazowanych krawędzi. Grubość winylu min. 3.0 mm. format ok. 50*100 cm, warstwa użytkowa 0,7 mm, antypoślizgowość R 9, odporność na ścieranie -grupa "T", antystatyczna	m ²		
d.1	1123-02 lub kalkulacja własna	40.5*1.1	m ²	44.550	
				RAZEM	44.550
10	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
d.1	1124-05 lub kalkulacja własna	44.55*5%*10	m	22.275	
				RAZEM	22.275
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04 lub kalkulacja własna	40.5*1.1	m ²	44.550	
				RAZEM	44.550
12	KNR 4-04	Ostrożna rozbiórka schodów stalowo-żeliwnych (do ponownego wbudowania)	m ²		
d.1	0802-04 lub kalkulacja własna	1.2*6	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0701-05 lub kalkulacja własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.6+2.5)/2*4.34*2+8.5*4.34	m ² m ²	 67.704	 67.704
				RAZEM	67.704
14 d.1	KNR 2-02 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 72.25	m ² m ²	 72.250	 72.250
				RAZEM	72.250
15 d.1	KNR 2-02 0613-06 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe dachu wełną mineralną gr 20 cm układaną na sucho 72.25	m ² m ²	 72.250	 72.250
				RAZEM	72.250
16 d.1	KNR 2-02 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroszczelnej 72.25	m ² m ²	 72.250	 72.250
				RAZEM	72.250
17 d.1	KNR-W 2-02 2005-02 lub kalkulacja własna	Okładzina więźby dachowej płytami gipsowo-kartonowymi GKF podwójnie na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 72.25	m ² m ²	 72.250	 72.250
				RAZEM	72.250
18 d.1	KNR 19-01 0707-02 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 67.70+(2.29+2.55)*1.5*2+28.63*2	m ² m ²	 139.480	 139.480
				RAZEM	139.480
19 d.1	KNR 19-01 0647-04 lub kalkulacja własna	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi 72.25*0.6	m ² m ²	 43.350	 43.350
				RAZEM	43.350
20 d.1	KNR-W 2-02 2003-06 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02 (2.96+2.55+2.29)*4.34-0.9*2.1	m ² m ²	 31.962	 31.962
				RAZEM	31.962
21 d.1	KNR 4-01 0304-01 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (2.29+2.55)*0.25*1.5	m ³ m ³	 1.815	 1.815
				RAZEM	1.815
22 d.1	KNR 4-01 0303-02 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (2.25+2.56+3.37)*3.5	m ² m ²	 28.630	 28.630
				RAZEM	28.630
23 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie prac polegających na ujednoliceniu faktury tynku (nawiązanie do faktury tynku żarnistego drobnej frakcji) 72.25+139.94+31.96*2	m ² m ²	 276.110	 276.110
				RAZEM	276.110
24 d.1	Kalkulacja własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemooorganiczną - silikatową 276.11	m ² m ²	 276.110	 276.110
				RAZEM	276.110
25 d.1	KNR 4-01 0212-03 lub kalkulacja własna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozebranie stropu pod nowe schody żelbetowe 4.8*1.7*0.15	m ³ m ³	 1.224	 1.224
				RAZEM	1.224

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	KNR-W 2-02 0219-05 lub kalkulacja własna	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.705*4.05+1.52*4.755	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 14.133	
				RAZEM	14.133
27 d.1	KNR-W 2-02 0219-06 lub kalkulacja własna	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 14.133	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 14.133	
				RAZEM	14.133
28 d.1	KNR-W 2-02 1208-03 lub kalkulacja własna	Pochwyty dębowy na wspornikach ze stali nierdzewnej 34.5	m m	 34.500	
				RAZEM	34.500
29 d.1	NNRNKB 202 1120-11 lub kalkulacja własna	Płytki gresowe na schodach wym. 30*60 cm luzem na zaprawie klejowej . Stopnie i podstopnie 14.33+0.14*1.528*26	m ² m ²	 19.892	
				RAZEM	19.892
30 d.1	NNRNKB 202 1122-04 lub kalkulacja własna	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 22*1.3	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
31 d.1	KNR-W 2-02 0210-06 lub kalkulacja własna	Wzmocnienie podciągów żelbetowych - ręczne układanie betonu. rys. WK-C-03 0.5*0.6*8.505*2	m ³ m ³	 5.103	
				RAZEM	5.103
32 d.1	Kalkulacja własna	Szycie rozspojonego muru prętami ze stali żebrowanej fi 10,0 mm wklejanych na żywicę epoksydową. Głębokość szycia 26 cm. Ilość prętów. Wzmocnienie kurtynowe- wklejane pręty w rozstawie 25*25 cm 1.25*1.8*4	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
33 d.1	KNR 4-01 0313-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm rys. WK-C-05 2.66	m m	 2.660	
				RAZEM	2.660
34 d.1	KNR 19-01 0201-01 lub kalkulacja własna	Stemplowanie do wys. 8 m konstrukcji betonowych i żelbetowych. Otwór po dawnych schodach 12*4	mp mp	 48.000	
				RAZEM	48.000
35 d.1	KNR 19-01 0201-02 lub kalkulacja własna	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu do 0,5 m ² . Otwór po dawnych schodach 2.2*0.9	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
36 d.1	KNR 19-01 0202-01 lub kalkulacja własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm otwór po dawnych schodach 29	kg kg	 29.000	
				RAZEM	29.000
37 d.1	KNR 19-01 0203-09 lub kalkulacja własna	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20 cm o obj. do 0,5 m ³ . Otwór po dawnych schodach 2.2*0.9*0.08	m ³ m ³	 0.158	
				RAZEM	0.158
38 d.1	KNR 7 0208-05 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż podwaliny stalowej pod dolny bieg schodów - HEB 160. rys. WK-C-04	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.024*6.1	t	0.146	
				RAZEM	0.146
39	KNR 4-01 d.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		2.12*0.89*0.4	m ³	0.755	
				RAZEM	0.755
40	KNR 4-01 d.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Rys. WK-C-06	m ³		
		1.52*2.12*0.4	m ³	1.289	
				RAZEM	1.289
41	KNR 4-01 d.1	Wykucie otworu w ścianie w miejscu projektowanych nowych schodów Rys. A-05	m ³		
		1.75*0.4*2.2	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
42	KNR-W 2-02 d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
43	KNR-W 2-02 d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		2.2	t	2.200	
				RAZEM	2.200
44	KNR 4-01 d.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną odkrytych blachownic konstrukcji dachowej pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		(6.5+2)*0.8*3	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
45	Kalkulacja d.1	Usunięcie z terenu budowy, wywiezienie na wysypisko i koszt utylizacji wszystkich materiałów odpadowych i rozbiórkowych powstałych w procesie remontu poziomu 400 blok "C"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Gmach Główny poziom 400 blok "B"			
46	KNR 4-01 d.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		4.97*4.34+5.13*4.34+4.58*4.34	m ²	63.711	
				RAZEM	63.711
47	KNR-W 2-02 d.2	Rozebranie okładziny stropodachu płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym. Wsp. do R - 0.5. Zadanie bez udziału materiału.	m ²		
		(5.5+5.5)*9	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
48	KNR 2-02 d.2	Rozebranie i usunięcie z terenu budowy starej izolacji termicznej części dachowej. Wsp. do R - 0.5. Zadanie bez udziału materiału	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
49	KNR 4-04 d.2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		8.5*9.0	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
50	KNR 2-02 d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		76.5	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.2 1102-03 lub kalkulacja własna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 76.5	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
52	NNRNKB d.2 202 1130-01 lub kalkulacja własna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 76.5	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
53	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Płytki winylowe imitujące kamień układane na styk, bez fazowanych krawędzi. Grubość winylu min. 3.0 mm. format ok. 50*100 cm, warstwa użytkowa 0,7 mm, antypoślizgowość R 9, odporność na ścieranie -grupa "T", antystatyczna 76.5	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
54	KNR-W 2-02 d.2 1124-05 lub kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 76.5*5%*10	m m	 38.250	
				RAZEM	38.250
55	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 76.5*1.1	m ² m ²	 84.150	
				RAZEM	84.150
56	KNR 4-01 d.2 0211-03 lub kalkulacja własna	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 76.5	m ² m ²	 76.500	
				RAZEM	76.500
57	KNR 4-01 d.2 0701-05 lub kalkulacja własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (8.2+5.5)/2*4.34	m ² m ²	 29.729	
				RAZEM	29.729
58	KNR-W 2-02 d.2 2003-06 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 (9.0+5.0+4.5)*4.34+4.5*2.6 -(1.96*2.17+3.23*3.49*2)	m ² m ² m ²	 91.990 -26.799	
				RAZEM	65.191
59	KNR 2-02 d.2 0613-06 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe dachu wełną mineralną gr 20 cm układaną na sucho 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
60	KNR 2-02 d.2 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
61	KNR 2-02 d.2 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroszczelnej 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
62	KNR-W 2-02 d.2 2005-02 lub kalkulacja własna	Okładzina więźby dachowej płytami gipsowo-kartonowymi GKF podwójnie na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
63	KNR 19-01 d.2 0707-02 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.729	m ²	29.729	
				RAZEM	29.729
64	KNR 2-02 d.2 0107-01 lub kalkulacja własna	Ściana wydzielająca klatkę schodową oraz podtrzymująca spocznik klatki schodowej z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m ²		
		1.43*4.13	m ²	5.906	
				RAZEM	5.906
65	kalkulacja d.2 własna	Wykonanie prac polegających na ujednoliceniu faktury tynku (nawiązanie do faktury tynku ziarnistego drobnej frakcji)	m ²		
		99+29.72+65.191+5.9*2	m ²	205.711	
				RAZEM	205.711
66	Kalkulacja d.2 własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		
		205.71	m ²	205.710	
				RAZEM	205.710
67	KNR 19-01 d.2 0647-04 lub kalkulacja własna	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi	m ²		
		99*1.1	m ²	108.900	
				RAZEM	108.900
68	KNR 2-02 d.2 0210-05 lub kalkulacja własna	Podciąg żelbetowy 25*30 cm podtrzymujący klatkę schodową. wyk. wg rys. WK-B-04	m ³		
		0.25*0.3*4.33	m ³	0.325	
				RAZEM	0.325
69	KNR 2-02 d.2 0208-04 lub kalkulacja własna	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.25*4.3*3	m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
70	KNR 4-01 d.2 0212-03 lub kalkulacja własna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozebranie stropu pod nowe schody żelbetowe	m ³		
		4.5*1.7*0.16	m ³	1.224	
				RAZEM	1.224
71	KNR-W 2-02 d.2 0219-05 lub kalkulacja własna	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
		1.525*(2.7+6*0.27+5*0.27+5*0.27)+4.13*1.6+1.6*1.6*2	m ² rzu- tu	22.434	
				RAZEM	22.434
72	KNR-W 2-02 d.2 0219-06 lub kalkulacja własna	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m ² rzu- tu		
		22.434	m ² rzu- tu	22.434	
				RAZEM	22.434
73	NNRNKB d.2 202 1120-11 lub kalkula- cja własna	Płytki gresowe na schodach wym. 30*60 cm luzem na zaprawie klejowej . Stopnie i podstopnie	m ²		
		1.48*1.08+1.53*3.0+1.53*4.25+1.53*1.08+1.52*1.52+1.52*0.14*27	m ²	22.399	
				RAZEM	22.399
74	NNRNKB d.2 202 1122-04 lub kalkula- cja własna	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
		20*1.2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
75	KNR-W 2-02 d.2 0259-01 lub kalkulacja własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2-02 d.2 0259-02 lub kalkulacja własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		1.9	t	1.900	
				RAZEM	1.900
77	KNR 4-01 d.2 1212-02 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną odkrytych blachownic konstrukcji dachowej pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		(5.5+5.5)*0.8*3	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
78	kalkulacja d.2 własna	Platforma przyschodowa dla niepełnosprawnych. Wyrób indywidualny. Platforma zamontowana na konstrukcji balustrady schodów zabiegowych poruszająca się po łukach. Wysokość wjazdu i zjazdu 4,5 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2-02 d.2 1207-01 lub kalkulacja własna	Balustrady schodowe stalowa z możliwością zamontowania prowadnicy pomostu wjazdowego dla niepełnosprawnych oraz z możliwością wypełnienia pół szkłem bezpiecznym Rys. A-14	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
80	KNR-W 2-02 d.2 1208-03 lub kalkulacja własna	Pochwyty dębowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-02 d.2 1407-01 lub kalkulacja własna	Szklenie pół balustrady schodowej szkłem bezpiecznym gr 6 mm	m ²		
		9.5*1.1	m ²	10.450	
				RAZEM	10.450
82	KNR-W 2-02 d.2 1407-01 lub kalkulacja własna	Balustrady całoszklana samonośna ze szkła bezpiecznego. Wysokość balustrady 110 cm. Detal "b" rys. A-14	m ²		
		4.22*1.1	m ²	4.642	
				RAZEM	4.642
83	KNR-W 2-02 d.2 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej EI 60. Drzwi D 11 wykonać wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi + powierzchnia witryny	m ²		
		3.23*3.49*2	m ²	22.545	
				RAZEM	22.545
84	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 lub kalkulacja własna	Ościeżnice z masywu drewnianego dopasowane do skrzydła drzwiowego w systemie zabezpieczenia p.poż. EIC-30. Drzwi 12	m ²		
		1.96*2.17	m ²	4.253	
				RAZEM	4.253
85	KNR-W 2-02 d.2 1022-02 lub kalkulacja własna	Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe EIC 30 wewnętrzne dwuskrzydłowe kompletne fabrycznie wykończone Drzwi do wentylatorni. Wykonać wg rys. A-20	m ²		
		1.96*2.17	m ²	4.253	
				RAZEM	4.253
86	KNR 0-33 d.2 0123-05 lub kalkulacja własna	Montaż ochronnych listew do ościeży	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
87	Kalkulacja d.2 własna	Usunięcie z terenu budowy, wywiezienie na wysypisko i koszt utylizacji wszystkich materiałów odpadowych i rozbiórkowych powstałych w procesie remontu poziomu 400 blok "B"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Gmach Główny poziom 500 blok "B"			
88	KNR 2-02 d.3 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		6*23+5.5*14.5+(5.25+8)/2*5.5+(3.5+6.25)/2*5.5+3*5.5*2+(12.75+15.5)/2*6+(29+27)/2*6+(11.5+14)/2*5.5+4*5.5	m ²	658.875	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 19-01 d.3 0647-04 lub kalkulacja własna	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi	m ²	RAZEM	658.875
		658*1.1	m ²	723.800	
90	KNR 4-01 d.3 1211-04 lub kalkulacja własna	Oszlifowanie papierem ściernym "80" drewnianej konstrukcji istniejącej więźby dachowe. Dotyczy elementów które nie będą chronione płytami GKFj	m ²	RAZEM	723.800
		3.5*1.6*14	m ²	78.400	
91	KNR 19-01 d.3 1309-12 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych więźby dachowej pęczniącym akrylowym impregnatem ogniochronnym. Kolor biały. Dotyczy fragmentów więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²	RAZEM	78.400
		78.40	m ²	78.400	
92	KNR 2-02 d.3 0613-06 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe dachu wełną mineralną gr 20 cm układaną na sucho	m ²	RAZEM	78.400
		658.875	m ²	658.875	
93	KNR 2-02 d.3 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroszczelnej	m ²	RAZEM	658.875
		658.875	m ²	658.875	
94	TZKNBK V - d.3 038 lub kalkulacja własna	Ostrożne wycięcie belki podpierającej słup konstrukcji wieszarowej. Rys. WK-B-08. Wycenić bez udziału materiału	m	RAZEM	658.875
		4.5	m	4.500	
95	TZKNBK V - d.3 037	Ostrożny demontaz mieczy w konstrukcji więźby dachowej. Rys. WK-B-09. Wycenić bez udziału materiału	m	RAZEM	4.500
		1.5*4	m	6.000	
96	KNR 2-02 d.3 0408-02 lub kalkulacja własna	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Wykonać łącznie przewiązkami, klockami oporowymi i pokładkami. Rysunek nr. WK-B-08	m ³	RAZEM	6.000
		8.02*0.1*0.2	m ³	0.160	
97	KNR 2-02 d.3 0408-01 lub kalkulacja własna	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	RAZEM	0.160
		1.5*0.2*0.2*4	m ³	0.240	
98	KNR-W 2-02 d.3 2005-02 lub kalkulacja własna	Okładzina więźby dachowej płytami gipsowo-kartonowymi GKF podwójnie na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²	RAZEM	0.240
		658.875	m ²	658.875	
99	kalkulacja d.3 własna	Renowacja okien połaciowych 66*118 cm. PODANE WYMIARY - JEDNOSTRONNY RZUT OKNA. Blok "B" okna nr 02, 04 - ostrożne usunięcie zabrudzeń i starych powłok malarskich - naprawa uszkodzonych elementów drewnianych stolarki okiennej - oczyszczenie, naprawa, uzupełnienie i regulacja okuć okiennych - sprawdzenie szczelności okien - pasowanie skrzydeł okiennych	m ²	RAZEM	658.875
		0.66*1.18*3+0.66*1.18*2	m ²	3.894	
100	kalkulacja d.3 własna	Renowacja okien połaciowych 66*118 cm. PODANE WYMIARY - JEDNOSTRONNY RZUT OKNA. Blok "B" okna nr 01, 05 - ostrożne usunięcie zabrudzeń i starych powłok malarskich - naprawa uszkodzonych elementów drewnianych stolarki okiennej - oczyszczenie, naprawa, uzupełnienie i regulacja okuć okiennych - sprawdzenie szczelności okien - pasowanie skrzydeł okiennych - zamontowanie rolet sterowanych elektrycznie	m ²	RAZEM	3.894
		0.66*1.18*16+0.66*1.18*10	m ²	20.249	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 2-02 d.3 1016-03 lub kalkulacja własna	Okna poddaszy - połaciowe E 30 fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2. Zestaw szybowy z powłoką niskoemisyjną na szybie wewnętrznej. Blok "B" okno nr 03 . Rys. A-19 0.66*1.18*12	m ² m ²	RAZEM 9.346	20.249 9.346
102	Kalkulacja d.3 własna lub KNR-W 2-02 1007-01	Okna ościeżnicowe o powierzchni do 1.0 m2. łukowe ze szprosami, (wycinek koła) Szyba termoizolacyjna 24 mm. Malowane wg rysunku A-19 - okno nr 06. Wyrób indywidualny 1.75*0.6	m ² m ²	RAZEM 1.050	1.050
103	Kalkulacja d.3 własna lub KNR-W 2-02 1007-01	Okna ościeżnicowe o powierzchni do 1.0 m2. owalne - tzw. okulusy ze szprosami, Szyba termoizolacyjna 24 mm. Malowane wg rysunku A-19 - okno nr 07. Wyrób indywidualny. Skrzydło okienne montowane do ościeża czterema "zakętkami kolejarскими" 0.96*1.37	m ² m ²	RAZEM 1.315	1.315
104	KNR 4-01 d.3 0701-05 lub kalkulacja własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej -poziom 500 blok "B" 13.5/2*8.2+9.5/2*4.9+6.5/2*5*3+2.05*4*6	m ² m ²	RAZEM 176.575	176.575
105	KNR 4-01 d.3 0349-02 lub kalkulacja własna	Rozebranie ściany pomiędzy blokami "B" i "C" w miejscu projektowanych nowych drzwi 0.62*1.11*2.25	m ³ m ³	RAZEM 1.548	1.548
106	KNR 4-01 d.3 0313-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 160 mm rys. WK-C-06 1.92	m m	RAZEM 1.920	1.920
107	KNR 4-01 d.3 0304-01 lub kalkulacja własna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.62*1.11*2.25	m ³ m ³	RAZEM 1.548	1.548
108	KNNR 7 d.3 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż stalowego wzmocnienie krawędzi otworu w stropie przy nowoprojektowanej klatce schodowej . Wykonać wg rys. WK-B-05 0.06	t t	RAZEM 0.060	0.060
109	KNNR 7 d.3 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie (łącznie z niezbędnymi podkuciami) i montaż stalowego nadproża w dawnym kominie wentylacyjnym. Wykonać wg rys. WK-B-07 0.04	t t	RAZEM 0.040	0.040
110	KNR-W 2-02 d.3 2003-05 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe rei 60 GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFna rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 (2.5+2.2+1.2)*3+6/2*5.5*2-1.2*2.2*3	m ² m ²	RAZEM 42.780	42.780
111	NNRNKB d.3 202 2026-02 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe REI 60 z płyt gipsowo-kartonowych GKF na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 (2.5+3.5+2.5+3.2)*4.5 -1.2*2.2	m ² m ²	RAZEM 50.010	50.010
112	KNR-W 2-02 d.3 2003-05 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 5.5/2*5+7*5.5+3*5.5+6/2*.5	m ² m ²	RAZEM 70.250	70.250
113	kalkulacja d.3 własna	Wykonanie prac polegających na ujednoliceniu faktury tynku (nawiązanie do faktury tynku żarnistego drobnej frakcji) 176.575+658.87+42.78*2+50.01*2+70.25*5	m ² m ²	RAZEM 1372.275	1372.275
				RAZEM	1372.275

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.3	Kalkulacja własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		
		1372.275	m ²	1372.275	
				RAZEM	1372.275
115 d.3	KNR 19-01 0410-10 lub kalkulacja własna	Ułożenie legarów z drewna iglastego o przekroju 100*63 mm	m ³		
		(5.3*3+6.5*5+9.5*4+6.5*6+5.5*5)*0.1*0.063	m ³	0.963	
				RAZEM	0.963
116 d.3	KNNR 7 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż stalowych legarów podłogowych o przekroju 100*80*4 mm (profil zamknięty) z przyspawaniem 302 łączników z blachy 50*4 mm i przykręcanych do drewnianych podwalin	t		
		7.312	t	7.312	
				RAZEM	7.312
117 d.3	KNR 4-01 0408-01 lub kalkulacja własna	Wycięcie tramów zgodnie z rysunkiem WK B -02. Wyceniaż=ć bez udziału materiału	m		
		4.98*2	m	9.960	
				RAZEM	9.960
118 d.3	KNNR 7 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż stalowych stalowych ściągów 100*80*4 mm (profil zamknięty) z przyspawaniem blach gr. 6mm. Montować w miejscu wyciętych tramów. Rys.WK B-02. Dwa komplety	t		
		0.012*4.98*4	t	0.239	
				RAZEM	0.239
119 d.3	KNR 0-21 4007-03 lub kalkulacja własna	Ślepa podłoga z płyt cementowo wiórowych gr. 26 mm	m ²		
		9.5*10+6.75*12.2+5.75*14.5+6.75*(11.5+4.2)+9.5*5.5	m ²	418.950	
				RAZEM	418.950
120 d.3	KNR-W 2-02 1123-02 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Płytki winylowe imitujące kamień układane na styk, bez fazowanych krawędzi. Grubość winylu min. 3.0 mm. format ok. 50*100 cm, warstwa użytkowa 0,7 mm, antypoślizgowość R 9, odporność na ścieranie -grupa "T",antystatyczna	m ²		
		418.95-(26.62+5.54+1.91-2.05*2.05)	m ²	389.082	
				RAZEM	389.082
121 d.3	KNR-W 2-02 1124-05 lub kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		389.082*5%*7	m	136.179	
				RAZEM	136.179
122 d.3	KNR-W 2-02 1123-04 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		389.082	m ²	389.082	
				RAZEM	389.082
123 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych dwuskrzydłowe EI 30 montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej EI 60. Drzwi D2 wykonać wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi + powierzchnia witryny	m ²		
		3.125*2.08*2	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
124 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych dwuskrzydłowe.BEZKLASOWE montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej. Drzwi D4 wykonać wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi + powierzchnia witryny	m ²		
		4.325*2.065	m ²	8.931	
				RAZEM	8.931
125 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych dwuskrzydłowe.BEZKLASOWE montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej. Drzwi D5 z żaluzjami wykonać wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi + powierzchnia witryny	m ²		
		3.50*2.08	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
126 d.3	KNR-W 2-02 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych EIC 30. Drzwi D3, D6, D7, wykonać wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi	m ²		
		1.15*2.10+1.07*2.07*2+1.13*2.08	m ²	9.195	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.195
127	KNR-W 2-02 d.3	Drzwi na profilach aluminiowych BEZKLASOWE. Drzwi D1, D8, D9, D10 wykonac wg rys. A-20. Przedmiar - powierzchnia drzwi	m ²		
	kalkulacja własna	1.08*2.08+1.03*2.07+0.91*2.07+0.91*2.07	m ²	8.146	
				RAZEM	8.146
128	KNR 0-33 d.3	Montaż ochronnych listew do ościeży	m		
	0123-05 lub kalkulacja własna	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
129	Kalkulacja d.3	Usunięcie z terenu budowy, wywiezienie na wysypisko i koszt utylizacji wszystkich materiałów odpadowych i rozbiórkowych powstałych w procesie remontu poziomu 500 blok "B"	kpl		
	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Sanitariat B-03 blok "B". Wykonać wg rysunku AW/01			
130	KNR-W 2-02 d.4	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKW (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
	2008-02 lub kalkulacja własna	(2.53*2+2.29*2)*2.7-(10.42+1.0*0.8+1.9)	m ²	12.908	
				RAZEM	12.908
131	KNR-W 2-02 d.4	Licowanie ścian białymi matowymi płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25*75 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	0840-05 lub kalkulacja własna	2.53*1.25+1.53*1.25+2.14*1.25*2	m ²	10.425	
				RAZEM	10.425
132	NNRNKB d.4	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	202 1120-11 lub kalkulacja własna	5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
133	NNRNKB d.4	Sufity podwieszone. Lekki strop podwieszany na stelarzu metalowym wypełniony wełną mineralną obity ubustronnie podwójną płytą gipsową GKW	m ²		
	202 2030-02 lub kalkulacja własna	5.3	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
134	NNRNKB d.4	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
	202 2030-01 lub kalkulacja własna	5.3*0.8	m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
135	KNR 2-02 d.4	Dostawa i montaż luster z fazowaną krawędzią mocowanych do płyty gipsowej GKW	m ²		
	1407-02 lub kalkulacja własna	2.53*0.75	m ²	1.898	
				RAZEM	1.898
136	Kalkulacja d.4	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		
	własna lub TZKNBK XV 0107-04	12.91	m ²	12.910	
				RAZEM	12.910
5		Sanitariat B-09 blok "B". Wykonać wg rysunku AW/02			
137	Kalkulacja d.5	Oczyszczenie ścian ceglanych i elementów kamiennych metodą piaskowania przy użyciu minipiaskarek	m ²		
	własna	(1.0+2.65*2+ 1.0*0.7)*2.69	m ²	18.830	
				RAZEM	18.830
138	KNR 4-01 d.5	Oszlifowanie papierem ściernym "80" drewnianej konstrukcji istniejącej więźby dachowej. Dotyczy fragmentów więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²		
	1211-04 lub kalkulacja własna	6.5*0.55	m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
139	KNR 19-01 d.5	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi	m ²		
	0647-04 lub kalkulacja własna	3.575	m ²	3.575	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.575
140	KNR 19-01 d.5 1309-12 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych więźby dachowej pęczniejącym akrylowym impregnatem ogniochronnym. Kolor biały. Dotyczy elementów drewnianych więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²		
		3.575	m ²	3.575	
				RAZEM	3.575
141	KNR 4-01 d.5 0347-09 lub kalkulacja własna	Ostrożne skucie lica ceglanego w miejscu przewidzianych płytek ściennych i luster	m ²		
		1.53*0.5*2+1.53*0.9+0.79*2.07	m ²	4.542	
				RAZEM	4.542
142	KNR-W 2-02 d.5 2008-02 lub kalkulacja własna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKW (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
		1.53*0.5+1.53*0.9+0.79*2.07	m ²	3.777	
				RAZEM	3.777
143	NNRNKB d.5 202 2024-01 lub kalkula- cja własna	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50	m ²		
		1.0*2.69-0.9*2.1	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
144	KNR-W 2-02 d.5 0840-05 lub kalkulacja własna	Licowanie ścian białymi matowymi płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25*75 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		0.5*1.51*2	m ²	1.510	
				RAZEM	1.510
145	NNRNKB d.5 202 1120-11 lub kalkula- cja własna	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		2.65*1.0	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
146	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNC N-K/ VI 5/2-a	Flekowanie ubytków w spudrowanych ceglach. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2.- z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
147	Kalkulacja d.5 własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną	m ²		
		18.83	m ²	18.830	
				RAZEM	18.830
148	NNRNKB d.5 202 2030-02 lub kalkula- cja własna	Sufity podwieszone. Lekki strop podwieszany na stelarzu metalowym wypełniony wełną mineralną obity ubustronnie podwójną płytą gipsową GKW	m ²		
		2.65*1.0	m ²	2.650	
				RAZEM	2.650
149	NNRNKB d.5 202 2030-01 lub kalkula- cja własna	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		2.65*1.0*0.7	m ²	1.855	
				RAZEM	1.855
150	KNR 2-02 d.5 1407-02 lub kalkulacja własna	Dostawa i montaż luster z fazowaną krawędzią mocowanych do płyty gipsowej GKW	m ²		
		1.53*0.9+0.79*2.07	m ²	3.012	
				RAZEM	3.012
151	KNR 2-02 d.5 1407-02 lub kalkulacja własna	Dostawa i montaż szkła laminowanego na całą wysokość pomieszczenia	m ²		
		1.0*2.69	m ²	2.690	
				RAZEM	2.690
152	Kalkulacja d.5 własna lub TZKNCBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.83	m ²	18.830	
				RAZEM	18.830
6		Gmach Główny poziom 500 blok "C"			
153	KNR 2-02 d.6 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		12*23.5*2	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
154	KNR 19-01 d.6 0647-04 lub kalkulacja własna	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi	m ²		
		564*1.1	m ²	620.400	
				RAZEM	620.400
155	KNR 4-01 d.6 1211-04 lub kalkulacja własna	Oszlifowanie papierem ściernym "80" drewnianej konstrukcji istniejącej więźby dachowej. Dotyczy fragmentów więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²		
		6.5*1.6*6	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
156	KNR 19-01 d.6 1309-12 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych więźby dachowej pęczniącym akrylowym impregnatem ogniochronnym. Kolor biały. Dotyczy fragmentów więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²		
		62.40	m ²	62.400	
				RAZEM	62.400
157	KNR 2-02 d.6 0613-06 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe dachu wełną mineralną gr 20 cm układaną na sucho	m ²		
		564	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
158	KNR 2-02 d.6 0607-01 lub kalkulacja własna	Izolacja z folii paroszczelnej	m ²		
		564	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
159	KNR 4-01 d.6 0701-05 lub kalkulacja własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej -poziom 500 blok "C"	m ²		
		13.5/2*8.2*2+(3.25+3.25+1.4+1.4)*7.5	m ²	180.450	
				RAZEM	180.450
160	KNR-W 2-02 d.6 2005-02 lub kalkulacja własna	Okladzina więźby dachowej płytami gipsowo-kartonowymi GKF podwójnie na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud	m ²		
		564	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
161	KNR-W 2-02 d.6 2003-05 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
		23*0.9	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
162	NNRNKB d.6 202 2026-02 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe REI 60 z płyt gipsowo-kartonowych GKF na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
		(6+3.5*2)*4.5	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
163	KNR-W 2-02 d.6 2003-05 lub kalkulacja własna	Ścianki działowe REI 60 płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²		
		(8.93+4.5+3+2+11.5+3.2+2)*5.5	m ²	193.215	
				RAZEM	193.215
164	kalkulacja d.6 własna	Wykonanie prac polegających na ujednoliceniu faktury tynku (nawiązanie do faktury tynku ziarnistego drobnej frakcji)	m ²		
		564+180.45+193.21*2+58.5*2+20.7	m ²	1268.570	
				RAZEM	1268.570
165	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1268.57	m ²	1268.570	
				RAZEM	1268.570
166	kalkulacja d.6 własna	Renowacja okien połaciowych 66*118 cm. PODANE WYMIARY - JEDNOSTRONNY RZUT OKNA. Blok "C" okno nr 02 - ostrożne usunięcie zabrudzeń i starych powłok malarskich - naprawa uszkodzonych elementów drewnianych stolarki okiennej - oczyszczenie, naprawa, 0.66*1.18*31	m ² m ²	 24.143	
				RAZEM	24.143
167	kalkulacja d.6 własna	Renowacja okien połaciowych 66*118 cm. PODANE WYMIARY - JEDNOSTRONNY RZUT OKNA. Blok "C" okna nr 01 - ostrożne usunięcie zabrudzeń i starych powłok malarskich - naprawa uszkodzonych elementów drewnianych stolarki okiennej - oczyszczenie, naprawa, uzupełnienie i regulacja okuć okiennych - sprawdzenie szczelności okien - pasowanie skrzydeł okiennych - zamontowanie rolet sterowanych elektrycznie 0.66*1.18*16	m ² m ²	 12.461	
				RAZEM	12.461
168	KNR-W 2-02 d.6 1016-03 lub kalkulacja własna	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2. Zestaw szybowy z powłoką niskoemisyjną na szybie wewnętrznej. Blok "C" okno nr 03 . Rys. A-21 4*0.66*1.18	m ² m ²	 3.115	
				RAZEM	3.115
169	KNR-W 2-02 d.6 1016-03 lub kalkulacja własna	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2. Zestaw szybowy z powłoką niskoemisyjną na szybie wewnętrznej. Blok "C" okno nr 04 . Rys. A-21 0.66*1.18	m ² m ²	 0.779	
				RAZEM	0.779
170	Kalkulacja d.6 własna lub KNR-W 2-02 1007-01	Okna ościeżnicowe o powierzchni do 1.0 m2. łukowe ze szprosami, (wycinek koła) Szyba termoizolacyjna 24 mm. Malowane wg rysunku A-21 - okno nr 05. Wyrób indywidualny 1.75*0.6	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
171	KNR-W 2-02 d.6 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych dwuskrzydłowe EI 30 montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej EI 60. Drzwi D2 i D3 wykonać wg rys. A-22. Przedmiar - powierzchnia drzwi + powierzchnia witryny 2.7*2.18+(4.18+1.08)*2.40	m ² m ²	 18.510	
				RAZEM	18.510
172	KNR-W 2-02 d.6 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych dwuskrzydłowe.BEZKLASOWE montowane w witrynie o konstrukcji aluminiowej. Drzwi D5, D6, D7, D8, D10 wykonać wg rys. A-22. Przedmiar - powierzchnia drzwi 1.1*2.4+4.44*2.4+4.19*2.12+1.08*2.1+0.91*2.07*2	m ² m ²	 28.214	
				RAZEM	28.214
173	KNR-W 2-02 d.6 1040-02 lub kalkulacja własna	Drzwi na profilach aluminiowych EIC 30. Drzwi D1, D9, D11 wykonać wg rys. A-22. Przedmiar - powierzchnia drzwi 1.52*2.18*2+1.0*2.10*2+1.0*2.10	m ² m ²	 12.927	
				RAZEM	12.927
174	KNR 0-33 d.6 0123-05 lub kalkulacja własna	Montaż ochronnych listew do ościeży 66	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
175	Kalkulacja d.6 własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemooorganiczną - silikatową 564	m ² m ²	 564.000	
				RAZEM	564.000
176	KNR 4-01 d.6 0349-02 lub kalkulacja własna	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Obudowa wejścia na strych (2.5*2+1.2*2)*2.2*0.25	m ³ m ³	 4.070	
				RAZEM	4.070
177	KNR 7 d.6 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie (łącznie z niezbędnymi podkuciami) i montaż stalowego wzmocnienia zarysowanych ścian wyrzutni powietrza. wykonać wg rys. WK-C-07	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
178	KNR 19-01 d.6 0410-10 lub kalkulacja własna	Ułożenie legarów z drewna iglastego o przekroju 100*63 mm	m ³		
		(5.3*3+6.5*5+9.5*4+6.5*6+5.5*5)*0.1*0.063	m ³	0.963	
				RAZEM	0.963
179	KNNR 7 d.6 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż stalowych legarów podłogowych o przekroju 100*80*4 mm (profil zamknięty) z przyspawaniem 302 łączników z blachy 50*4 mm i przykręcanych do drewnianych podwalin	t		
		7.312	t	7.312	
				RAZEM	7.312
180	KNNR 7 d.6 0209-04 lub kalkulacja własna	Wykonanie na budowie i montaż elementów konstrukcyjnych ścianki działowej wydzielającej salę seminaryjną. Rysunek WK-C-10	t		
		0.696	t	0.696	
				RAZEM	0.696
181	KNR 2-02 d.6 0613-03 lub kalkulacja własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		380.5	m ²	380.500	
				RAZEM	380.500
182	KNR 0-21 d.6 4007-03 lub kalkulacja własna	Ślepa podłoga z płyt cementowo wiórowych gr. 26 mm	m ²		
		12.5*23.5+1.7*23.5	m ²	333.700	
				RAZEM	333.700
183	KNR-W 2-02 d.6 1123-02 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Płytki winylowe imitujące kamień układane na styk, bez fazowanych krawędzi. Grubość winylu min. 3.0 mm. format ok. 50*100 cm, warstwa użytkowa 0,7 mm, antypoślizgowość R 9, odporność na ścieranie -grupa "T",antystatyczna	m ²		
		333.7-(3.38+30.01+1.42*3.26)	m ²	295.681	
				RAZEM	295.681
184	KNR-W 2-02 d.6 1124-05 lub kalkulacja własna	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		295.681*5%*7	m	103.488	
				RAZEM	103.488
185	KNR-W 2-02 d.6 1123-04 lub kalkulacja własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		295.681	m ²	295.681	
				RAZEM	295.681
186	Kalkulacja d.6 własna	Usunięcie z terenu budowy, wywiezienie na wysypisko i koszt utylizacji wszystkich materiałów odpadowych i rozbiórkowych powstałych w procesie remontu poziomu 500 blok "C"	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Sanitariat C-06 blok "C". Wykonać wg rysunku AW/03			
187	Kalkulacja d.7 własna	Oczyszczenie ścian ceglanych i elementów kamiennych metodą piaskowania przy użyciu minipiaskarek	m ²		
		3.13*2.7	m ²	8.451	
				RAZEM	8.451
188	KNR-W 2-02 d.7 0840-05 lub kalkulacja własna	Licowanie ścian białymi matowymi płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 25*75 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		4.863 <1,38*2*1,25+1,13*1,25>	m ²	4.863	
				RAZEM	4.863
189	NNRNKB d.7 202 1120-11 lub kalkulacja własna	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		3.38	m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
190	Kalkulacja d.7 własna lub TZKNC N-K/ VI 5/2-a	Flekowanie ubytków w spudrowanych ceglach. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2.- z zastosowaniem kitów renomowanych producentów materiałów konserwatorskich	szt.		
		20	szt.	20.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
191 d.7	Kalkulacja własna lub KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym odsiarczoną zaprawą wapienną	m ²		
		8.45	m ²	8.450	
				RAZEM	8.450
192 d.7	NNRNKB 202 2030-02 lub kalkulacja własna	Sufity podwieszane. Lekki strop podwieszany na stelarzu metalowym wypełniony wełną mineralną obity ubustronnie podwójną płytą gipsową GKW	m ²		
		3.38	m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
193 d.7	NNRNKB 202 2030-01 lub kalkulacja własna	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		3.38*0.8	m ²	2.704	
				RAZEM	2.704
194 d.7	KNR 2-02 1407-02 lub kalkulacja własna	Dostawa i montaż luster z fazowaną krawędzią mocowanych do płyty gipsowej GKW	m ²		
		(1.38+1.38)*0.75	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
195 d.7	Kalkulacja własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemoorganiczną - silikatową	m ²		
		(8.45+1.13*5+3.01)*2.7-(2.07+1.0*2*4+4.86)	m ²	31.267	
				RAZEM	31.267
8	Pomieszczenie socjalne C. 05 blok "C". Wykonać wg rysunku AW/04				
196 d.8	KNR 4-01 1211-04 lub kalkulacja własna	Oszlifowanie papierem ściernym "80" drewnianej konstrukcji istniejącej więźby dachowej. Dotyczy fragmentów więźby które nie będą chronione płytami GKF	m ²		
		32*0.65	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
197 d.8	KNR 19-01 0647-04 lub kalkulacja własna	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania trójfunkcyjnymi preparatami solowymi	m ²		
		20.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
198 d.8	KNR 19-01 1309-12 lub kalkulacja własna	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych więźby dachowej pęczniącym akrylowym impregnatem ogniochronnym. Kolor biały	m ²		
		20.8	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
199 d.8	NNRNKB 202 1120-11 lub kalkulacja własna	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		2.88*4.08	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
200 d.8	NNRNKB 202 1122-04 lub kalkulacja własna	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
		2.88*2+4.08*2-1.0	m	12.920	
				RAZEM	12.920
201 d.8	NNRNKB 202 2030-02 lub kalkulacja własna	Sufity podwieszane. Lekki strop podwieszany na stelarzu metalowym wypełniony wełną mineralną obity ubustronnie podwójną płytą gipsową GKW	m ²		
		3.10*2.88	m ²	8.928	
				RAZEM	8.928
202 d.8	NNRNKB 202 2030-01 lub kalkulacja własna	Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
		2.88*0.6	m ²	1.728	
				RAZEM	1.728
203 d.8	kalkulacja własna	Wykonanie prac polegających na ujednoliceniu faktury tynku (nawiązanie do faktury tynku ziarnistego drobnej frakcji)	m ²		
		564+180.45+193.21*2+58.5*2+20.7	m ²	1268.570	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Politechnika Gdańska-adaptacja pomieszczeń strychowych bloku B i C w Gmachu Głównym PG na potrzeby Wydziału Architektury Politechniki Gdańskiej (3)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1268.570
204 d.8	Kalkulacja własna lub TZKNBK XV 0107-04	Malowanie ścian wewnętrznych farbą krzemioorganiczną - silikatową	m ²		
		$(4.08+2.44)/2*2*2.66+2.88*8*2.66$	m ²	78.630	
				RAZEM	78.630
205 d.8	KNR 0-33 0123-05 lub kalkulacja własna	Montaż ochronnych listew do ościeży	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000