

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79

Budowa: **Remont pomieszczeń pok.307,205,816,819, łazienki, sala 104
Politechnika Gdańska Wydział Zarządzania i Ekonomii**

Inwestor: **Politechnika Gdańska Wydział Zarządzania i Ekonomii
Gdańsk ul. Romualda Traugutta 79**

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S					
1	Pokój 307								
1.1	Element								
	Pokój 307								
								Razem Pokój 307 netto	
2	Pokój 205								
2.1	Element								
	Pokój 205								
								Razem Pokój 205 netto	
3	Pokój 816								
3.1	Element								
	Pokój 816								
								Razem Pokój 816 netto	
4	Pokój 819								
4.1	Element								
	Pokój 819								
								Razem Pokój 819 netto	
5	Pokój 810								
5.1	Element								
	Pokój 810								
								Razem Pokój 810 netto	
6	Montaż odbojnic - pokój 701 i 806								
6.1	Element								
	Montaż odbojnic - pokój 701 i 806								
								Razem Montaż odbojnic - pokój 701 i 806 netto	
7	Łazienka damska parter								
7.1	Element								
	Łazienka damska parter								
								Razem Łazienka damska parter netto	
8	Łazienka II piętro								
8.1	Element								
	Łazienka II piętro								
								Razem Łazienka II piętro netto	
9	Hall 112								
9.1	Element								
	Hall 112								
								Razem Hall 112 netto	
10	Malowanie po punkcie ksero								
10.1	Element								
	Malowanie po punkcie ksero								
								Razem Malowanie po punkcie ksero netto	
11	Malowanie garażu								
11.1	Oznakowanie								
11.2	Klatki schodowe Uwaga: Obmiar dla jednej klatki schodowej, druga klatka schodowa identyczna								
	Malowanie garażu								
								Razem Malowanie garażu netto	
12	Sala 104								
12.1	Wymiana posadzki								
	Sala 104								
								Razem Sala 104 netto	
	Suma elementów kosztorysu								

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Kz	Kp	Zysk	Wartość z naruszeniami
		R	M	S					
	Razem Remont pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79 netto								

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	Remont pomieszczeń w budynku Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej przy ul. Traugutta 79			
1	Rozdział	Pokój 307			
1.1	Element	Element			
1.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	119,820	
1.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	119,820	
1.1.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,244	
1.1.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	77,576	
1.1.5		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	10,000	
1.1.6	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych	m2	42,244	
1.1.7	NNRNKB 202/1130/2	Naprawa posadzki	m2	42,244	
1.1.8	KNR 202/1112/1	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wyinięciem na ściany 10cm	m2	44,766	
1.1.9	KNR 401/106/5	Usunięcie wykładziny z budynku	m3	0,127	
1.1.10	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,127	
1.1.11	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,270	
1.1.12		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,000	
2	Rozdział	Pokój 205			
2.1	Element	Element			
2.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	119,820	
2.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	119,820	
2.1.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	42,244	
2.1.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	77,576	
2.1.5		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	10,000	
2.1.6		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,000	
3	Rozdział	Pokój 816			
3.1	Element	Element			
3.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	69,290	
3.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	69,290	
3.1.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,210	
3.1.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	54,080	
3.1.5		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	10,000	
3.1.6	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	
3.1.7	KNR 401/1212/19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	3,120	
3.1.8	KNR 401/1211/8	Zeskrobanie farby z parapetu	m2	2,048	
3.1.9	KNR 401/1206/5	Malowanie parapetu	m2	2,048	
3.1.10	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,210	
3.1.11	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2	15,210	
3.1.12		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,000	
4	Rozdział	Pokój 819			
4.1	Element	Element			
4.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	70,515	
4.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania	m2	70,515	
4.1.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,795	
4.1.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	54,720	
4.1.5		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	10,000	
4.1.6	KNR 401/1212/19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	3,120	
4.1.7	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	11,700	
4.1.8	KNR 401/1211/8	Zeskrobanie farby z parapetu	m2	2,048	
4.1.9	KNR 401/1206/5	Malowanie parapetu	m2	2,048	
4.1.10	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych	m2	15,795	
4.1.11	KNR 202/1113/2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe	m2	16,743	
4.1.12	KNR 202/1113/6	Posadzki z tworzywa sztucznych listwy przyściennie dywanowe	m	16,300	
4.1.13	KNR 401/106/5	Usunięcie wykładziny z budynku	m3	0,158	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
4.1.14	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,158	
4.1.15	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,158	
4.1.16		Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	1,000	
5	Rozdział	Pokój 810			
5.1	Element	Element			
5.1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	5,760	
5.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie ścian i sufitów do malowania - Ściana	m2	5,760	
5.1.3	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	5,760	
5.1.4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	9,000	
5.1.5		Likwidacja pęknięć na ścianach	m	3,000	
6	Rozdział	Montaż odbojnic - pokój 701 i 806			
6.1	Element	Element			
6.1.1	KNRW 401/815/1	Odbojnice ścienne Strong	m	41,240	
7	Rozdział	Łazienka damska parter			
7.1	Element	Element			
7.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	3,344	
7.1.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	3,648	
7.1.3	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,088	
7.1.4	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,088	
7.1.5	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	4,256	
7.1.6	KNR 401/715/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	3,648	
7.1.7	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m2	3,344	
7.1.8	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	0,912	
7.1.9	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	0,912	
8	Rozdział	Łazienka II piętro			
8.1	Element	Element			
8.1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	6,270	
8.1.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	6,840	
8.1.3	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,166	
8.1.4	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,166	
8.1.5	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2	7,980	
8.1.6	KNR 401/715/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	6,840	
8.1.7	KNR 202/829/5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m2	6,270	
8.1.8	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	1,710	
8.1.9	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1,710	
9	Rozdział	Hall 112			
9.1	Element	Element			
9.1.1	KNRW 202/1509/8	Jednokrotne lakierowanie tynków wewnętrznych Krotność=2,00	m2	23,200	
10	Rozdział	Malowanie po punkcie ksero			
10.1	Element	Element			
10.1.1	KNR 401/1206/4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	18,850	
11	Rozdział	Malowanie garażu			
11.1	Element	Oznakowanie			
11.1.1	KNNR 6/705/1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie - koperty szt.5	m2	14,544	
11.2	Element	Klatki schodowe Uwaga: Obmiar dla jednej klatki schodowej, druga klatka schodowa identyczna R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000			
11.2.1	KNR 401/1206/5	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	159,870	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
12	Rozdział	Sala 104			
12.1	Element	Wymiana posadzki			
12.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2	83,070	
12.1.2	KNR AT 23/101/1	Oczyszczenie starego podłoża pod nowe warstwy posadzkowe	m2	83,070	
12.1.3	KNR 401/106/5	Usunięcie deszczulek z budynku	m3	0,831	
12.1.4	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,831	
12.1.5	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	0,831	
12.1.6	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2	83,070	
12.1.7	NNRNKB 202/1130/2	Naprawa posadzki	m2	83,070	
12.1.8	KNR 202/1112/1	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV przystosowanej do obiektów użyteczności publicznej wraz z wywinieciem na ściany 10cm	m2	86,830	
12.1.9		Demontaż i montaż ławek uczniowskich	kpl	1,000	