

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń Instytutu Teleinformatyki F-5-Wydział Fizyki Matematyki i Informatyk

Budowa: **Budynek 10-34, PK- Kraków, ul.WARSZAWSKA 24**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń Instytutu Teleinformatyki F-5-Wydział Fizyki Matematyki i Informatyk		
1	Element	Roboty remontowe		
1.1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, parapety -p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,70+2,69+3,03+2,64+2,60+2,79+2,78+2,63)*1,00*0,04	0,874400	
		RAZEM:	0,874400	m3
				0,87
1.2	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00+11,46+14,61+65,37+24,44+11,58+10,80+10,18+17,50+15,31	193,250000	
		RAZEM:	193,250000	m2
				193,25
1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40+1,00	3,400000	
		RAZEM:	3,400000	m2
				3,40
1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,87	0,870000	
		193,25*0,03	5,797500	
		3,40*0,03	0,102000	
		RAZEM:	6,769500	m3
				6,77
1.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=19		m3
				6,77
1.6	KI 1/101/2	Opłata za wysypisko		m3
				6,77
1.7	KNRW 712/302/1	Oczyszczenie i przeszlifowanie powierzchni -p.a.		m2
				193,25
1.8	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		m2
				193,25
1.9	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm		m2
		Krotność=2		193,25
1.10	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		m2
				193,25
1.11	KNR 202/1112/1	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV antypoślizgowa antyelektrostatyczna np. TARKET GRANIT SD lub równoważna / kolor ciemnopopielaty , ostateczny wybór koloru wykładziny po uzgodnieniu z Użytkownikiem/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,37	65,370000	
		wywiniecie (5,57+10,78*2)*0,15	4,069500	
		RAZEM:	69,439500	m2
				69,44
1.12	KNR 202/1112/1	Posadzki z wykładzin przemysłowych PCV antypoślizgowa np. TARKET GRANIT lub równoważna / kolor ciemnopopielaty , ostateczny wybór koloru wykładziny po uzgodnieniu z Użytkownikiem/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		193,25-65,37	127,880000	
		wywiniecie (2,69+4,46+3,03+2,64+5,80*2+2,60+2,79+2,78+4,15*3+2,63+5,54+1,18+8,83+4,24+5,55-0,90*17-1,30)*2*0,15	16,923000	
		RAZEM:	144,803000	m2
				144,80
1.13	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,44+144,80	214,240000	
		RAZEM:	214,240000	m2
				214,24
1.14	KNR 401/816/4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki malowane lakierem chemoutwardzalnym		m2
				11,99
1.15	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów		m2
				11,99
1.16	KNR 202/1217/4	Narożniki z kątownika 65x65x9mm - listwy łączące różne rodz. posadzek - wymiana progu-p.a.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*9+1,80	9,900000	
		RAZEM:	9,900000	m
				9,90
1.17	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża- kącik socjalny do wymianie pionów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,20+0,60*2)*1,00	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m2
				2,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła/ kolor do uzgodnienia z Użytkownikiem/	m2	2,40
1.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		781,64-205,24		576,400000
		RAZEM:	m2	576,40
1.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,99+12,00+17,50+15,31+10,80+11,58+11,46+14,61+10,18+6		205,240000
		5,37+24,44		205,240000
		RAZEM:	m2	205,24
1.21	KNNR 3/605/5 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101 (2,60+2,79+2,78+2,63+4,15*3+5,54+1,18+8,83)*2*3,20		248,320000
		102 (3,03+2,64+5,80*2)*2*3,20		110,528000
		103,104 (2,70+2,69+4,47*2)*2*3,20		91,712000
		k16 (4,24+5,55)*2*3,28		64,222400
		131 (5,57+10,78*2)*3,20		86,816000
		11,99+12,00+17,50+15,31+10,80+11,58+11,46+14,61+10,18+6		205,240000
		5,37+24,44		205,240000
		-0,90*2,00*7*2		-25,200000
		RAZEM:	m2	781,64
1.22	KNR 401/321/2	Obsadzenie podokienników - dł 2,50 m (bez ceny materiału)/	szt	10,00
1.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa podokienników z płyty meblowej (wielkość uzgodnić z Użytkownikiem) - do wyceny przyjęto podokienniki dł. 2,50 m i szer.ok. 45cm	szt	10,00
1.24		Ponowny montaż desek odbojowych - Kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,47*2+5,80*2)*2+5,55*2+8,83		61,010000
		RAZEM:	m	61,01
1.25		Montaż baterii , zlewozmywaka , szafki zlewozmywakowej - Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00