

Przedmiar robót

REMONT SUFITÓW II PIĘTRA W PAWILONIE A-0

Budowa: **Pawilon A-0**

Obiekt lub rodzaj robót: **Al. A. Mickiewicza 30**

Inwestor: **Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie Im. St. Staszica,
al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół Obsługi Zadań AGH**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT SUFITÓW II PIĘTRA W PAWILONIE A-0		
1	Rozdział	Wykonanie zabudowy części północnej korytarza II piętra pawilonu A-0 z sufitem podwieszanym		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przesuwanie/Przeniesienie gablot na czas wykonywanych prac, oraz ponowne ustawienie gablot po zakończeniu prac		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kpl. - (3os. po 2,5H)	3	3,000000
		RAZEM:	3,000000	Kpl. 3
1.2	Element	Roboty budowlane - rusztowanie		
1.2.1	KNR 202/1612/5 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4'm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kolumna	3	3,000000
		RAZEM:	3,000000	kolumna 3
1.3	Element	Roboty elektryczne - oświetlenie i czujki		
1.3.1	KNR 403/606/7	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż lamp podwieszanych z kloszem - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	13	13,000000
		Fragment 2	1	1,000000
		Fragment 3	9	9,000000
		Fragment 4	1	1,000000
		Fragment 5	13	13,000000
		RAZEM:	37,000000	szt 37
1.3.2	KNRW 508/504/8	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż opraw ewakuacyjnych LED - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	3	3,000000
		Fragment 2	4	4,000000
		Fragment 3	3	3,000000
		RAZEM:	10,000000	kpl 10
1.3.3	KNRW 508/504/8	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż opraw awaryjnej LED - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	4	4,000000
		Fragment 2	3	3,000000
		Fragment 3	4	4,000000
		RAZEM:	11,000000	kpl 11
1.4	Element	Roboty budowlane - sufity podwieszane		
1.4.1	KNNR 7/702/3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x1200'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	2*(28,80*0,60)	34,560000
		Fragment 3	2*(19,20*0,60)	23,040000
		Fragment 5	2*(28,80*0,60)	34,560000
		RAZEM:	92,160000	m2 92,16
1.4.2	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 2	1,95*1,95	3,802500
		Fragment 4	1,95*1,95	3,802500
		RAZEM:	7,605000	m2 7,61
1.4.3	KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	30,29*3,06-2*(28,80*0,60)	58,127400
		Fragment 2	3,60*3,73-1,95*1,95-0,65*0,67	9,190000
		Fragment 3	20,41*2,95-2*(19,20*0,60)	37,169500
		Fragment 4	3,60*3,70-1,95*1,95-0,65*0,67	9,082000
		Fragment 5	30,29*3,06-2*(28,80*0,60)	58,127400
		RAZEM:	171,696300	m2 171,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm		171,70
				171,700000
		RAZEM:	171,700000	m2
1.4.5	DC 181/1402/1	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	4*28,80+4*0,60	117,600000
		Fragment 2	2*3,60*2*3,73	53,712000
		Fragment 3	4*19,20+4*0,60	79,200000
		Fragment 4	2*3,60*2*3,70	53,280000
		Fragment 5	4*28,80+4*0,60	117,600000
		RAZEM:	421,392000	m
1.5	Element	Roboty malarskie - roboty malarskie sufitu		
1.5.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	30,29*3,06	92,687400
		Fragment 2	3,60*3,73	13,428000
		Fragment 3	20,41*2,95	60,209500
		Fragment 4	3,60*3,70	13,320000
		Fragment 5	30,29*3,06	92,687400
		RAZEM:	272,332300	m2
1.5.2	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oslony okien	10*(1,30*2,65)	34,450000
		Oslony drzwi	13*(2,15*1,00)+2,40*1,35+3*(0,90*2,00)+3*(1,00*2,05)+0,75*2,05	44,277500
		Oslony parapetów	10*(0,35*1,30)	4,550000
		Pozostałe	2*3,06*4,00	24,480000
		RAZEM:	107,757500	m2
1.5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	171,70	171,700000
		RAZEM:	171,700000	m2
1.5.4	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	171,70	171,700000
		RAZEM:	171,700000	m2
1.5.5	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	171,70	171,700000
		RAZEM:	171,700000	m2
1.6	Element	Roboty malarskie - roboty malarskie ściany		
1.6.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1	2*(30,29*4,00)+2*0,46*4,00	246,000000
		Fragment 2	3,60*4,00+3,73*4,00+0,65*4,00+0,67*4,00	34,600000
		Fragment 3	2*(20,41*4,00)	163,280000
		Fragment 4	3,60*4,00+3,70*4,00+2*(0,65*4,00)	34,400000
		Fragment 5	2*(30,29*4,00)+2*0,46*4,00	246,000000
		RAZEM:	724,280000	m2
1.6.2	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	724,28	724,280000
		RAZEM:	724,280000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.6.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			m2	724,28
		Wyliczenie ilości robót:				
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	724,28	724,280000		
		RAZEM:		724,280000		
1.6.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	724,28
		Wyliczenie ilości robót:				
		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	724,28	724,280000		
		RAZEM:		724,280000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Wykonanie zabudowy części południowej korytarza II piętra pawilonu A-0 z sufitem podwieszanym		
2.1	Element	Roboty budowlane - rusztowanie		
2.1.1	KNR 202/1612/5 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 4'm, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kolumna	3	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	kolumna 3
2.2	Element	Roboty budowlane - rozbiórkowe		
2.2.1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, drzwiczek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	2	2,000000	
	RAZEM:		2,000000	szt 2
2.3	Element	Roboty elektryczne - oświetlenie i czujki		
2.3.1	KNR 403/606/7	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż lamp podwieszanych z kloszem - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 1	13	13,000000	
	Fragment 2	1	1,000000	
	Fragment 3	9	9,000000	
	Fragment 4	1	1,000000	
	Fragment 5	13	13,000000	
	RAZEM:		37,000000	szt 37
2.3.2	KNRW 508/504/8	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż opraw ewakuacyjnych LED - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 1	3	3,000000	
	Fragment 2	4	4,000000	
	Fragment 3	3	3,000000	
	RAZEM:		10,000000	kpl 10
2.3.3	KNRW 508/504/8	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż opraw awaryjnej LED - P.a. R = 1,300 M = 0,000 S = 0,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 1	4	4,000000	
	Fragment 2	3	3,000000	
	Fragment 3	4	4,000000	
	RAZEM:		11,000000	kpl 11
2.4	Element	Roboty budowlane - sufity podwieszone		
2.4.1	KNNR 7/702/3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x1200'mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 1	2*(28,80*0,60)	34,560000	
	Fragment 3	2*(19,20*0,60)	23,040000	
	Fragment 5	2*(28,80*0,60)	34,560000	
	RAZEM:		92,160000	m2 92,16
2.4.2	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600'mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 2	1,95*1,95	3,802500	
	Fragment 4	1,95*1,95	3,802500	
	RAZEM:		7,605000	m2 7,61
2.4.3	KNR 202/2006/4 (1)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5'mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Fragment 1	30,29*3,06-2*(28,80*0,60)	58,127400	
	Fragment 2	3,60*3,73-1,95*1,95-0,65*0,67	9,190000	
	Fragment 3	20,41*2,95-2*(19,20*0,60)	37,169500	
	Fragment 4	3,60*3,70-1,95*1,95-0,65*0,67	9,082000	
	Fragment 5	30,29*3,06-2*(28,80*0,60)	58,127400	
	RAZEM:		171,696300	m2 171,70
2.4.4	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5'mm	171,70	171,700000	
	RAZEM:		171,700000	m2 171,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.5	DC 181/1402/1	Ochrona narożników zewnętrznych - narożnik aluminiowy z włókna szklanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1 4*28,80+4*0,60 117,600000		
		Fragment 2 2*3,60*2*3,73 53,712000		
		Fragment 3 4*19,20+4*0,60 79,200000		
		Fragment 4 2*3,60*2*3,70 53,280000		
		Fragment 5 4*28,80+4*0,60 117,600000		
		RAZEM: 421,392000	m	421
2.5	Element	Roboty budowlane - elementy ślusarskie		
2.5.1	KNR 202/1215/2	Obsadzenie drzewek rewizyjnych do szachtów EI30 40X40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Szt. 2 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2
2.6	Element	Roboty malarskie - sufit		
2.6.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1 30,29*3,06 92,687400		
		Fragment 2 3,60*3,73 13,428000		
		Fragment 3 20,41*2,95 60,209500		
		Fragment 4 3,60*3,70 13,320000		
		Fragment 5 30,29*3,06 92,687400		
		RAZEM: 272,332300	m2	272,33
2.6.2	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oslony okien 10*(1,30*2,65) 34,450000		
		Oslony drzwi 13*(2,15*1,00)+2,40*1,35+3*(0,90*2,00)+3*(1,00*2,05)+0,75*2,05 44,277500		
		Oslony parapetów 10*(0,35*1,30) 4,550000		
		Pozostałe 2*3,06*4,00 24,480000		
		RAZEM: 107,757500	m2	107,76
2.6.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa 171,70 171,700000		
		RAZEM: 171,700000	m2	171,70
2.6.4	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm 171,70 171,700000		
		RAZEM: 171,700000	m2	171,70
2.6.5	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa 171,70 171,700000		
		RAZEM: 171,700000	m2	171,70
2.7	Element	Roboty malarskie - ściany		
2.7.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fragment 1 2*(30,29*4,00)+2*0,46*4,00 246,000000		
		Fragment 2 3,60*4,00+3,73*4,00+0,65*4,00+0,67*4,00 34,600000		
		Fragment 3 2*(20,41*4,00) 163,280000		
		Fragment 4 3,60*4,00+3,70*4,00+2*(0,65*4,00) 34,400000		
		Fragment 5 2*(30,29*4,00)+2*0,46*4,00 246,000000		
		RAZEM: 724,280000	m2	724,28
2.7.2	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 724,28 724,280000		
		RAZEM: 724,280000	m2	724,28

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.7.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17			m2	724,28
	Wyliczenie ilości robót:					
	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach	724,28	724,280000			
	RAZEM:		724,280000			
2.7.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			m2	724,28
	Wyliczenie ilości robót:					
	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	724,28	724,280000			
	RAZEM:		724,280000			
2.8	Element	Gospodarowanie odpadami				
2.8.1	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku			m3	0,250
	Wyliczenie ilości robót:					
	M3	0,250	0,250000			
	RAZEM:		0,250000			
2.8.2	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany			m3	0,250
	Wyliczenie ilości robót:					
	Usunięcie gruzu z budynku	0,250	0,250000			
	RAZEM:		0,250000			
2.8.3	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19) Krotność=19			m3	0,250
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1`km, gruz ceglany	0,250	0,250000			
	RAZEM:		0,250000			
2.8.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu			m3	0,250
	Wyliczenie ilości robót:					
	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km, gruz (kol.17-19)	0,250	0,250000			
	RAZEM:		0,250000			