

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń w budynku biura Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krakowie przy al. Juliusza Słowackiego 17A</b>		
1	Element	<b>Remont pomieszczeń biurowych nr 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314</b>		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pokój 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314	14		14,000000
	RAZEM:			14,000000
1.1	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pokój 301	$20,96+(4,20+4,99)*2*3,37+(2,08+1,64*2)*0,20-2,08*1,64-0,90*2,05$		78,716400
	Pokój 302	$20,96+(4,20+4,99)*2*3,37+(2,08+1,64*2)*0,20-2,08*1,64-0,90*2,05$		78,716400
	Pokój 303	$18,65+(4,64+3,95+0,41)*2*3,39-0,90*2,05$		77,825000
	Pokój 304	$11,29+(2,42+5,02)*2*3,40-0,90*2,05$		60,037000
	Pokój 305	$12,98+(2,60+5,02)*2*3,40-0,90*2,05$		62,951000
	Pokój 306	$13,82+(2,90+5,00)*3,40-0,90*2,05*2$		36,990000
	Pokój 307	$27,00+(4,68+5,99)*2*3,38-0,90*2,05$		97,284200
	Pokój 308	$20,45+(3,45+5,99)*2*3,38-0,90*2,05$		82,419400
	Pokój 309	$27,12+(2,25+3,20)*3,21-0,90*2,05$		42,769500
	Pokój 310	$13,99+(2,73+4,96)*2*3,38-0,90*2,05$		64,129400
	Pokój 311	$24,55+(4,97+4,94)*2*3,42-0,90*2,05*2$		88,644400
	Pokój 312	$18,77+(3,61+0,42+1,05+4,21+4,90+3,91)*3,37-0,90*2,05$		77,922000
	Pokój 313	$20,38+(4,10+4,98)*2*3,39+(2,0+1,64*2)*0,20-2,08-1,64-0,90*2,05$		77,433400
	Pokój 314	$20,97+(4,22+4,98)*2*3,34+(2,0+1,64*2)*0,20-2,08-1,64-0,90*2,05$		77,917000
	wc 1	$1,07*1,60+0,86*1,83$		3,285800
	wc 2	$1,07*1,56+0,88*1,92$		3,358800
	Korytarz strona prawa	$7,45*1,46+(7,45+1,46)*2*2,61+2,18*1,23+(2,18*2+1,23)*3,01-0,90*2,05*7$		63,979500
	Korytarz strona lewa	$7,91*1,45+(7,91+1,45)*2*2,61+2,21*1,25+(2,21*2+1,25)*3,01-0,90*2,05*7$		67,242900
	RAZEM:		1 141,622100	m2
1.2	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	1 141,622
1.3	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biała		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pokój 301	20,96		20,960000
	Pokój 302	20,96		20,960000
	Pokój 303	18,65		18,650000
	Pokój 304	11,29		11,290000
	Pokój 305	12,98		12,980000
	Pokój 306	13,82		13,820000
	Pokój 307	27,00		27,000000
	Pokój 308	20,45		20,450000
	Pokój 309	27,12		27,120000
	Pokój 310	13,99		13,990000
	Pokój 311	24,55		24,550000
	Pokój 312	18,77		18,770000
	Pokój 313	20,38		20,380000
	Pokój 314	20,97		20,970000
	wc 1	$1,07*1,60+0,86*1,83$		3,285800
	wc 2	$1,07*1,56+0,88*1,92$		3,358800
	Korytarz strona prawa	$7,45*1,46+2,18*1,23$		13,558400
	Korytarz strona lewa	$7,91*1,45+2,21*1,25$		14,232000
	RAZEM:		306,325000	m2
				306,325

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301	(4,20+4,99)*2*3,37+(2,08+1,64*2)*0,20-2,08*1,64-0,90*2,05	57,756400
		Pokój 302	(4,20+4,99)*2*3,37+(2,08+1,64*2)*0,20-2,08*1,64-0,90*2,05	57,756400
		Pokój 303	(4,64+3,95+0,41)*2*3,39-0,90*2,05	59,175000
		Pokój 304	(2,42+5,02)*2*3,40-0,90*2,05	48,747000
		Pokój 305	(2,60+5,02)*2*3,40-0,90*2,05	49,971000
		Pokój 306	(2,90+5,00)*3,40-0,90*2,05*2	23,170000
		Pokój 307	(4,68+5,99)*2*3,38-0,90*2,05	70,284200
		Pokój 308	(3,45+5,99)*2*3,38-0,90*2,05	61,969400
		Pokój 309	(2,25+3,20)*3,21-0,90*2,05	15,649500
		Pokój 310	(2,73+4,96)*2*3,38-0,90*2,05	50,139400
		Pokój 311	(4,97+4,94)*2*3,42-0,90*2,05*2	64,094400
		Pokój 312	(3,61+0,42+1,05+4,21+4,90+3,91)*3,37-0,90*2,05	59,152000
		Pokój 313	(4,10+4,98)*2*3,39+(2,0+1,64*2)*0,20-2,08-1,64-0,90*2,05	57,053400
		Pokój 314	(4,22+4,98)*2*3,34+(2,0+1,64*2)*0,20-2,08-1,64-0,90*2,05	56,947000
		Korytarz strona prawa	(7,45+1,46)*2*2,61+(2,18*2+1,23)*3,01-0,90*2,05*7	50,421100
		Korytarz strona lewa	(7,91+1,45)*2*2,61+(2,21*2+1,25)*3,01-0,90*2,05*7	53,010900
		RAZEM:	835,297100	m2
1.5	KNR 403/306/2	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. ze stykiem uziemiającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301	3	3,000000
		Pokój 302	3	3,000000
		Pokój 303	3	3,000000
		Pokój 304	2	2,000000
		Pokój 305	2	2,000000
		Pokój 306	2	2,000000
		Pokój 307	3	3,000000
		Pokój 308	3	3,000000
		Pokój 309	1	1,000000
		Pokój 310	1	1,000000
		Pokój 311	3	3,000000
		Pokój 312	2	2,000000
		Pokój 313	4	4,000000
		Pokój 314	4	4,000000
		Korytarz strona prawa	1	1,000000
		Korytarz strona lewa	1	1,000000
		RAZEM:	38,000000	szt.
1.6	KNR 403/307/3	Demontaż i montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301	1	1,000000
		Pokój 302	1	1,000000
		Pokój 303	1	1,000000
		Pokój 304	1	1,000000
		Pokój 305	1	1,000000
		Pokój 306	1	1,000000
		Pokój 307	1	1,000000
		Pokój 308	1	1,000000
		Pokój 309	1	1,000000
		Pokój 310	1	1,000000
		Pokój 311	1	1,000000
		Pokój 312	1	1,000000
		Pokój 313	1	1,000000
		Pokój 314	1	1,000000
		Korytarz strona prawa	4	4,000000
		Korytarz strona lewa	4	4,000000
		RAZEM:	22,000000	szt.
1.7	Kalkulacja indywidualna	Prace godzinowe - przenoszenie i przesuwanie mebli na czas malowania, ustawienie mebli po malowaniu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314	14	14,000000
		RAZEM:	14,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią okien, drzwi, klimatyzatorów, mebli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314		14,000000
		RAZEM:	14,000000	kpl 14,000
1.9	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	306,325
1.10	KNR 401/1215/6	Mycie po robotach malarskich podłóg	m2	306,325
1.11	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie korytek PCV oraz gniazd komputerowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314		14,000000
		RAZEM:	14,000000	kpl 14,000
2	Element	<b>Klatka schodowa</b>		
2.1	KNR 403/307/3 (1)	Demontaż i ponowny montaż wyłączników lub przycisków 1-biegunowych n.t. na podłożu ceglanym	szt	19,00
2.2	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4,96+6,22)/2*2,68$		14,981200
		RAZEM:	14,981200	m2 14,98
2.3	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wiatrołap	$(3,21+1,76)*2*2,41-1,55*2,17+(1,55+2,17*2)*0,30+(1,55+2,17*2)*0,33$	24,302600
		Wejście od strony al. J. Słowackiego	$(4,66+2,69)*2*1,68$	24,696000
		Wejście od strony podwórza	$0,66*2,95+(2,95+3,37)/2*1,51+2,21*2,89+(2,89+2,42)/2*2,36-1,58*2,17+(1,58+2,17*2)*0,30$	17,718700
		Parter - Piętro I	$0,63*3,00+(3,00+3,38)/2*2,60+1,05*3,38+3,52*3,48+1,08*3,48+(3,48+3,36)/2*2,60+0,55*3,00+1,20*0,60-1,08*1,65-0,93*2,53+(1,65+2,58+2,53)*0,25$	38,558100
		Pietro I - Pietro II	$0,64*3,40+(3,40+3,52)/2*2,66+(1,07+3,44+1,05)*3,52+(3,52+3,40)/2*2,60+3,40*0,58+1,20*0,60-1,08*1,65-0,93*2,53+(1,65+2,58+2,53)*0,25+(2,21+1,24+7,88+1,26+2,86)*2,88$	84,689900
		Piętro II - Pietro III	$0,64*2,99+(2,99+3,49)/2*2,90+(1,15+1,29)*3,49+2,13*3,52+1,07*3,52+(3,52+3,40)/2*2,62+3,40*0,56+1,16*0,60-1,08*1,65-0,93*2,53+(1,65+2,58+2,53)*0,25$	40,309500
		Piętro III - Piętro IV	$0,64*2,99+(3,30+3,38)/2*2,92+1,05*3,55+3,43*3,55+1,09*3,55+(3,55+3,38)/2*2,66+1,20*0,60-1,08*1,65-0,93*2,53+(1,65+2,58+2,53)*0,25$	38,931900
		Piętro IV - Piętro V	$0,64*2,99+(4,96+6,22)/2*2,68+4,96*2,04+3,04*4,96+2,00*4,96+(4,96+2,60)/2*2,80+(2,24+1,34+7,88+1,33+2,23+0,55)*2,60-1,00*2,15*2-(4,96+6,22)/2*2,68$	83,796400
		Sufity	127,11	127,110000
		RAZEM:	480,113100	m2 480,11
2.4	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - roboty powyżej 5 m wysokości R = 1,15+0,10 = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro IV - Piętro V	$(4,96+6,22)/2*2,68$	14,981200
		Sufity	2,89	2,890000
		RAZEM:	17,871200	m2 17,87
2.5	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		480,11		480,110000
		RAZEM:	480,110000	m2 480,110
2.6	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie - - roboty powyżej 5 m wysokości R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,87		17,870000
		RAZEM:	17,870000	m2 17,870

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany	328,31	328,310000	
		RAZEM:	328,310000	m2	328,31
2.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - powyżej 5 m wysokości R = 1,15+0,10 = 1,250 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Piętro IV - Piętro V	(4,96+6,22)/2*2,68	14,981200	
		RAZEM:	14,981200	m2	14,98
2.9	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wiatrołap	3,21*1,76	5,649600	
		Wejście od strony Al. J. Słowackiego	4,66*2,69	12,535400	
		Parter - Piętro I	1,20*2,98+1,20*3,58+1,20*3,00+1,21*1,68+1,22*2,46+3,46*1,85	22,907000	
		Piętro I - II	1,19*3,25+1,20*3,54+1,18*3,02+7,88*1,26	21,607900	
		Piętro II - III	1,17*3,08+1,15*3,43+1,19*2,94+3,46*1,85	17,447700	
		Piętro III - IV	3,05*1,17+1,12*0,76+1,17*2,78+3,40*1,19+3,46*1,85	18,119300	
		Piętro IV - V	3,42*5,50+1,0*2,45-2,98+1,34*7,88	28,839200	
		RAZEM:	127,106100	m2	127,11
2.10	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami lateksowymi antyrefleksyjnymi matowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - powyżej 5 m wysokości R = 1,15+0,10 = 1,250 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Piętro IV-V	2,68*1,08	2,894400	
		RAZEM:	2,894400	m2	2,89
2.11	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią okien, drzwi, lamp	kpl	6,000	
2.12	KNR 202/925/1 (1)	Ostony podłóg folią polietylenową - Analogia	m2	127,11	
2.13	KNR 401/1215/9	Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe i betonowe	szt	127,11	