

Przedmiar robót

WIŚiG

Budowa: **Budynek Jubileuszowy - remont korytarzy parteru i I piętra wraz z klatką schodową**
Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **al. Mickiewicza 24/28 Kraków**
Inwestor: **Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WIŚIG		
1	Element	Roboty budowlane		
2	Element	Korytarz parter		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn	szt	2,00
2.2	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana 1	18,94*3,66-2,58*2,34*6+6,45*3,66-5,75*2,38	43,019200
		ściana 2	18,94*3,20-6,50*3,20-1,0*2,0*3+0,98*2*3,20	40,080000
		ościeża+parapet+ belka stropowa	0,50*3,66*14+0,50*8,35+(0,50+0,65+0,50)*18,94+0,10*2,58*6	62,594000
		slupy	3*(2*3,14*0,33)*3,66	22,754952
		wiatrolap	4,30*3,22*2-3,0*1,20+1,90*3,44*2	37,164000
		sufit	18,94*4,80+4,30*5,77	115,723000
		RAZEM:	321,335152	m2 321,34
2.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	205,61
2.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	115,72
2.5	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	321,34
2.6	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	205,61
2.7	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	115,72
2.8	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie płyt sufitowych typu Armstrong- wymiana na nowe płyty		
		Wyliczenie ilości robót:		
			29,0*2,74	79,460000
		RAZEM:	79,460000	m2 79,46
2.9	Kalkulacja indywidualna	Mycie konstrukcji nośnej płyt sufitowych	m2	79,46
2.10	KNKRB 2/1507/1	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne rusztowania o wysokości do 4 m	m2	79,46
2.11	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie- parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,25*6,45	1,612500
		RAZEM:	1,612500	m2 1,61
2.12	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	115,72
2.13	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie okien folią- analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,58*2,34*6+5,75*2,38+3,0*1,20+6,45*3,20	74,148200
		RAZEM:	74,148200	m2 74,15
3	Element	Korytarz piętro		
3.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn- 10,0*1,0	szt	1,00
3.2	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn- dł.5,11 do 6,0 m*1,0	szt	2,00
3.3	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn- dł 3,0 do 4,0m * 1,0	szt	5,00
3.4	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn- dł 2,0 do 3,0m * 1,0	szt	2,00
3.5	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż witryn-dł. 1,0 m*1,0	szt	1,00
3.6	Kalkulacja indywidualna	Przekładka uszkodzonych płyt mineralnych sufitowych- materiał z demontażu	m2	50,00
3.7	KNKRB 2/1507/1	Rusztowania ramowe warszawskie - przestrzenne rusztowania o wysokości do 4 m	m2	50,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
Wyliczenie ilości robót:				
ściana 1		$18,94*4,17-2,58*3,45*7+5,26*4,17+44,58*3,38-1,0*2,0*5+12,69*3,38$		222,179600
ściana 2		$44,58*3,38+(1,0+18,94+1,0)*3,38-1,1*2,0*3+12,69*3,38$		257,749800
ościeża+ maskownica na stropie		$0,40*4,17*14+0,80*18,94$		38,504000
słupy		$3*(2*3,14*0,33)*3,66$		22,754952
RAZEM:			541,188352	m2
3.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	541,19
3.10	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	541,19
3.11	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	541,19
3.12	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie- parapety		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0,25*2,56*7$		4,480000
RAZEM:			4,480000	m2
3.13	TZKNBK 15/401/3	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie (poz 30)-futryny		
Wyliczenie ilości robót:				
		$0,25*(2,0*2+1,0)*5$		6,250000
RAZEM:			6,250000	m2
3.14	TZKNBK 15/401/4	Malowanie olejne na drewnie i lakierownie przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (poz 31)-futryny	m2	6,25
3.15	TZKNBK 15/402/7	Malowanie stolarki malowanie farba olejna pierwszy raz (poz 37)-futryny	m2	6,25
3.16	TZKNBK 15/402/8	Malowanie stolarki malowanie farba olejna drugi raz (poz 37A)-futryny	m2	6,25
3.17	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:				
		$(12,69+18,94+44,58)*2*1,5$		228,630000
RAZEM:			228,630000	m2
3.18	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie okien folią- analogia		
Wyliczenie ilości robót:				
		$2,58*3,45*7$		62,307000
RAZEM:			62,307000	m2
4	Element	Klatka schodowa		
4.1	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
Wyliczenie ilości robót:				
ściana		$1,42*6,40*0,5*3,20*(2,85-1,42)$		20,793344
biegi		$4,70*1,90*5$		44,650000
spoczniki-ściana		$4,70*4,03*3$		56,823000
spoczniki sufit		$4,70*1,94*3$		27,354000
RAZEM:			149,620344	m2
4.2	TZKNBK 8/202/39	Uzupełnienia i naprawy tynków przetarcie tynków wewn. z naprawa rys i drobnych uszkodzeń pow. ponad 0.1m2 bez zeszkrob. starej farby na sufitach i biegach klatki schodowych (poz 65b)	m2	149,62
4.3	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	149,62
4.4	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
Wyliczenie ilości robót:				
		$20,79+56,82$		77,610000
RAZEM:			77,610000	m2
4.5	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów- analogia sufitu i biegi		
Wyliczenie ilości robót:				
		$149,62-77,61$		72,010000
RAZEM:			72,010000	m2
4.6	KNP 2/1120/1	Okładanie pochwyty poręczy taśmą z polichloru winylu - okładanie- okładzina poręczowa z PCV		
Wyliczenie ilości robót:				
		$4,70*5$		23,500000
RAZEM:			23,500000	m
4.7	KNP 2/1120/2	Okładanie pochwyty poręczy taśmą z polichloru winylu -czyszczenie i pastowanie taśmy	m	23,50
4.8	KNP 2/1120/3	Okładanie pochwyty poręczy taśmą z polichloru winylu - zgrzewanie i szlifowanie złączy taśmy	szt	23,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią- analogia- zabezpieczenie biegów schodowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		4,70*1,90*5	44,650000	
		RAZEM:	44,650000	m2 44,65