

Remont pomieszczeń III piętra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
KOSZTORYS: Remont pomieszczeń III piętra				
1		Wyniesienie mebli na czas remontu i ponowne ich wniesienie	kpl	
		1	kpl	1,000
				RAZEM
2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2	
		1,45 * 2,4 * 2 + 1,45 * 1,45 + 1,45 * 1,45	m2	11,165
				RAZEM
3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2	
		11,165	m2	11,165
				RAZEM
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2	
		0	m2	0,000
				RAZEM
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	
		4,65 * 3,93	m2	18,275
		4,70 * 5,11	m2	24,017
		1,74 * 3,88	m2	6,751
		4,61 * 2,42	m2	11,156
				RAZEM
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	
	sufity	4,65 * 3,93	m2	18,275
		4,70 * 5,11	m2	24,017
		1,74 * 3,88	m2	6,751
		4,61 * 2,42	m2	11,156
				RAZEM
7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba akrylowa	m2	
	sufity	60,199	m2	60,199
				RAZEM
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	
	posadzki	60,199	m2	60,199
	sufity	60,199		
				RAZEM
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności (nie potrącono otworów, nie naliczono powierzchni ościeży)	m2	
	ściany	(4,65 + 3,93) * 2 * 2,47	m2	42,385
		(4,70 + 5,11) * 2,46 * 2 - 1,20 * 2,0	m2	45,865
		(1,74 + 3,88) * 2,46 * 2 - 1,20 * 2,0	m2	25,250
		(4,61 + 2,42) * 2,42 * 2	m2	34,025
				RAZEM
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	
	ściany	147,525	m2	147,525
				RAZEM
11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farba lateksowa półmat	m2	
	ściany	147,625	m2	147,625
				RAZEM
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	
	odpady	0,25	m3	0,250

Remont pomieszczeń III piętra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
				RAZEM
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dalsze 14 km Krotność = 14	m3	
		0,25	m3	0,250
				RAZEM
14	wycena indywidualna	Zabezpieczenie czujek p-poż. na czas remontu	szt	
		4	szt	4,000
				RAZEM
15	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2	
		10	m2	10,000
				RAZEM
16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wymiana	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
17	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	
	posadzki	60,199	m2	60,199
				RAZEM
18	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	
	posadzki	60,199	m2	60,199
				RAZEM
19	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	
	p[osadzki	60,199	m2	60,199
				RAZEM
20	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	
		0,9 * 2,0	m2	1,800
				RAZEM
22	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice regulowane pasujące kolorystycznie do drzwi	m2	
		0,9 * 2,0	m2	1,800
				RAZEM
23	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek z szyldami - montaż osprzetu oraz wkładek do uzgodnienia z inwestorem	szt.	
		1	szt.	1,000
				RAZEM
24	KNR-W 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - oprawy liniowe LED 2x18W, barwa biała 2100 lub podobna	kpl.	
		4 + 2 + 4 + 4	kpl.	14,000
				RAZEM
25	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	
		4	szt.	4,000
				RAZEM

Remont pomieszczeń III piętra
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	
26	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		4 + 4 + 2 + 2	szt.	12,000	
				RAZEM	
27	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	
28	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	
29	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	
30	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	
31	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg wymiana wyłącznika różnicowoprądowego B40A30mA	szt.		
	korytarz	10	szt.	10,000	
				RAZEM	
32	kalk. własna	przegląd techniczny rozdzielnic elektrycznej	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	

Remont pomieszczeń III piętra
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
KOSZTORYS: Remont pomieszczeń III piętra				
1		Wyniesienie mebli na czas remontu i ponowne ich wniesienie	kpl	1,000
2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa	m2	11,165
3	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m2	11,165
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2	0,000
5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	60,199
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m2	60,199
7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farba akrylowa	m2	60,199
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	60,199
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności (nie potrącono otworów, nie naliczoni powierzchni ościeży)	m2	147,525
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	147,525
11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farba lateksowa półmat	m2	147,625
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,250
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dalsze 14 km Krotność = 14	m3	0,250
14	wycena indywidualna	Zabezpieczenie czujek p-poż. na czas remontu	szt	4,000

Remont pomieszczeń III piętra
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
15	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2	10,000
16	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wymiana	szt.	1,000
17	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	60,199
18	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	60,199
19	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	60,199
20	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.	1,000
21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	1,800
22	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - ościeżnice regulowane pasujące kolorystycznie do drzwi	m2	1,800
23	KNR 4-01 0919-20 analogia	Wymiana klamek z szyldami - montaż osprzetu oraz wkładek do uzgodnienia z inwestorem	szt.	1,000
24	KNR-W 4-03 0606-05 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W - oprawy liniowe LED 2x18W, barwa biała 2100 lub podobna	kpl.	14,000
25	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	4,000
26	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	12,000
27	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	1,000
28	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar	12,000
29	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób	2,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.
1	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0804	0,0000	0,0804
2	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	1,0000	0,0000	1,0000
3	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000
4	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,1260	0,0000	0,1260
5	farba olejna do gruntowania	dm3	0,1260	0,0000	0,1260
6	farba emulsyjna Polinit	dm3	60,0819	0,0000	60,0819
7	szpachlówka celulozowa	dm3	0,1800	0,0000	0,1800
8	klej winylowy	kg	36,1194	0,0000	36,1194
9	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m2	4,2795	0,0000	4,2795
10	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m2	131,2338	0,0000	131,2338
11	piasek do zapraw	m3	0,2710	0,0000	0,2710
12	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0541	0,0000	0,0541
13	wapno suchogaszone	t	0,0660	0,0000	0,0660
14	gips szpachlowy	t	0,0623	0,0000	0,0623
15	cegła budowlana pełna	szt	2,0000	0,0000	2,0000
16	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	588,7462	0,0000	588,7462
17	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	45,0973	0,0000	45,0973
18	kit trwale plastyczny	kg	0,7560	0,0000	0,7560
19	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0037	0,0000	0,0037
20	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	0,9990	0,0000	0,9990
21	ościeżnice drewniane	szt	0,9990	0,0000	0,9990
22	woda z rurociągu	m3	0,0020	0,0000	0,0020
23	wyłącznik różnicowo prądowy 40A 30 mA	szt	10,0000	0,0000	10,0000
24	oprawy świetlówkowe	szt	14,0000	0,0000	14,0000
25	łączniki instalacyjne	szt	4,0800	0,0000	4,0800
26	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	12,2400	0,0000	12,2400
27	materiały pomocnicze	zł		0,0000	329,3013
RAZEM					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	środek transportowy	m-g	0,7847
2	wyciąg	m-g	1,7026
3	środek transportowy	m-g	0,3188
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2500
5	środek transportowy	m-g	0,0623
6	betoniarka 150 dm3	m-g	0,4000
RAZEM			

Remont pomieszczeń III piętra
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
30	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób	2,000
31	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg wymiana wyłącznika różnicowoprądowego B40A30mA	szt.	10,000
32	kalk. własna	przegląd techniczny rozdzielnic elektrycznej	szt	12,000