

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter - hol wejściowy, hol windy, korytarze dojściowe do mieszkań			
1.1		Roboty malarskie i tynkarskie			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż skrzynek na listy, tablicy informacyjnej	szt		
1		10+3	szt	13,00	
2	KNR 2-02	Osiłona drzwi futryn lokatorskich folią i taśmą	m ²	RAZEM	13,00
d.1. 0925-01	1 analogia	<drzwi wew.>0,80*2,00*12	m ²	19,20	
		<drzwi wejście do bud>3,19*2,60	m ²	8,29	
		<drzwi do holu windowego>1,46*2,30*2	m ²	6,72	
		<drzwi wyjścia ewakuacyjnego>1,39*2,60*2	m ²	7,23	
		<ścianka szklana w korytarzu przy holu windowym>1,11*2,30*2+1,14*2,30*2	m ²	10,35	
		<drzwi windy>0,90*2,10*2	m ²	3,78	
		<okno w korytarzu prawym>1,40*2,60	m ²	3,64	
		<drzwi p.poż. korytarz lewy>(1,00*2+0,80)*2,00	m ²	5,60	
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą	m ²	RAZEM	64,81
d.1. 1216-01	1	<wiatrołap>3,19*5,93+2,23*0,25	m ²	19,47	
		<korytarz przy wiatrołapie>6,40*1,61+0,90*0,35+1,20*0,17+1,67*2,09	m ²	14,31	
		<hol windy>4,64*1,62+3,03*0,28	m ²	8,37	
		<korytarz lewy- do wyjścia ewakuacyjnego>5,43*1,66+(1,44*1,00+1,20*0,17)+1,65*1,24+1,20*0,17	m ²	12,91	
		<wiatrołap przy wyjściu ewakuacyjnym>1,39*1,11	m ²	1,54	
		<korytarz prawy prostopadły za windami>8,83*1,64+1,20*0,17+3,40*1,65	m ²	20,30	
4	KNR 4-01	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15% poz.3	m ²	RAZEM	76,90
d.1. 0710-19	1	A (obliczenia pomocnicze)		76,90	
		poz.4A*0,15	m ²	76,90	
				11,54	
5	KNR 4-01	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 25 %powierzchni	m ²	RAZEM	11,54
d.1. 0710-08	1	<wiatrołap>(5,93*2+3,44+0,25+0,25*2+0,35*2)*2,60-(0,80*2,00+1,40*2,30)		38,73	
		<korytarz przy wiatrołapie>(6,40+1,67*2+2,09*2+6,40+0,35*2+1,61*2)*2,60-[1,48*2,30+1,20*2,30*2+0,80*2,00+1,00*2,00+1,14*2,30+<drzwi schowków>(0,80*3+0,60)*2,00]+<glify>(1,20+2,30*2+1,14+2,30*2)*0,17		43,84	
		<hol windy>(4,64+1,90)*2*(2,60-2,20)		5,23	
		<korytarz lewy - do wyjścia ewakuacyjnego>(5,43*2+1,66*2+1,11*2+1,24*2+1,65*2+1,00*2+1,44*2)*2,60-(0,80*2,00+1,00*2,00*3+1,39*2,60+1,20*2,30*4)+<glify>(1,20+2,30*2)*0,17*2		50,07	
		<korytarz prawy prostopadły za windami>(1,64*2+8,83*2+3,40*2+1,65)*2,60-(0,80*2,00*3+1,11*2,30+1,20*2,30*2+<okno>1,40*2,60)+<glify>(1,11+2,30*2+1,20+2,30*2)*0,17		61,86	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.5A*0,25	m ²	199,73	
				49,93	
6	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych- naprawa spękań ścian i sufitów	m ²	RAZEM	49,93
d.1. 0101-03	1	poz.4		11,54	
		poz.5		49,93	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.6A*0,20<20%>	m ²	61,47	
				12,29	
7	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów	m ²	RAZEM	12,29
d.1. 0101-04	1	poz.6	m ²	12,29	
8	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²	RAZEM	12,29
d.1. 0101-07	1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6	m ²	12,29	
9	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
d.1.	0101-09		m ²		
1			m ²	12,29	
				RAZEM	12,29
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09		m ²	65,36	
1		poz.4A- poz.4 poz.5A- poz.5	m ²	149,80	
				RAZEM	215,16
11	KNR 2-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-01		m ²	76,90	
1		poz.4A	m ²		
				RAZEM	76,90
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi - ściany	m ²		
d.1.	202 1134-02		m ²	199,73	
1		poz.5A	m ²		
				RAZEM	199,73
13	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04		m ²	199,73	
1		poz.5A	m ²		
				RAZEM	199,73
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m ²		
d.1.	1505-01		m ²	76,90	
1		poz.4A	m ²		
				RAZEM	76,90
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie	m ²		
d.1.	1505-01		m ²	199,73	
1		poz.5A	m ²		
				RAZEM	199,73
16	KNR 2-02	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych ścian do wysokości 2,00 m	m ²		
d.1.	1504-08		m ²	29,10	
1	analogia	<wiatrołap>(5,93*2+3,44+0,25+0,25*2+0,35*2)*2,0-(0,80*2,00+1,40*2,00) <korytarz przy wiatrołapie>(6,40+1,67*2+2,09*2+6,40+0,35*2+1,61*2)*2,00- [1,48*2,00+1,20*2,00*2+0,80*2,00+1,00*2,00+1,14*2,00+<drzwi schowków> (0,80*3+0,60)*2,00]+<głify>(1,20+2,00*2+1,14+2,00*2)*0,17 <korytarz lewy - do wyjścia ewakuacyjnego>(5,43*2+1,66*2+1,11*2+1,24*2+ 1,65*2+1,00*2+1,44*2)*2,00-(0,80*2,00+1,00*2,00*3+1,39*2,00+1,20*2,00*4) +<głify>(1,20+2,00*2)*0,17*2 <korytarz prawy prostokątny za windami>(1,64*2+8,83*2+3,40*2+1,65)*2,00- (0,80*2,00*3+1,11*2,00+1,20*2,00*2+<okno>1,40*2,00)+<głify>(1,11+2,00* 2+1,20+2,00*2)*0,17 m ²	30,60		
			m ²	35,91	
			m ²	45,91	
				RAZEM	141,52
17	NNRNKB	Montaż kątowników aluminiowych	m		
d.1.	202 2608-08		m	29,80	
1	analogia	<wiatrołap>0,80+2,00*2+(1,40+2,30*2)*2+2,60*5 <korytarz przy wiatrołapie>(0,80+2,00*2)*1+(1,20+2,30*2)*2+2,60 <korytarz lewy - do wyjścia ewakuacyjnego>(0,80+2,00*2)*2+(1,20+2,30*2)*2* 2 <korytarz prawy>(0,80+2,00*2)*3+(1,20+2,30*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*1,25<+25%>	19,00		
			m	32,80	
			m	26,00	
			m	107,60	
			m	134,50	
				RAZEM	134,50
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych,	m ²		
d.1.	1212-05		m ²	1,80	
1		<balustrada okna przy korytarz prostokątnym przy holu windowym>1,64*1,10	m ²		
				RAZEM	1,80
19	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m		
d.1.	1212-28		m	6,00	
1		<korytarz prawy>6,00	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<korytarz lewy>6,00	m	6,00	
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	RAZEM	12,00
d.1. 1212-31		<korytarz lewy- rura hydrantowa>2,60	m	2,60	
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie	m ²	RAZEM	2,60
d.1. 1209-10		<zabudowa w korytarzu przy wiatrołapie>(0,80*3+0,60)*2,00		6,00	
1		<drzwi>0,90*2,00*1		1,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.21A*1,15<dodatek za ościeżnice>	m ²	7,80	
				8,97	
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²	RAZEM	8,97
d.1. 1212-02		korytarz przy wiatrołapie			
1		<korytko pod sufitem>7,40*0,50	m ²	3,70	
		<szafka elektryczna>0,50*2,60	m ²	1,30	
		<holi windowy - korytko pod sufitem>4,64*0,50	m ²	2,32	
		<korytarz prawy - korytko pod sufitem>3,70*0,50	m ²	1,85	
		<korytarz lew - korytko pod sufitem>4,00*0,50	m ²	2,00	
				RAZEM	11,17
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ²		
d.1. 1212-14		<wiatrołap - drzwi wejściowe>3,19*2,60*2,00	m ²	16,59	
1		<korytarz przy wiatrołapie>(1,14*2,30+1,11*2,30)*2,00	m ²	10,35	
		<korytarz lewy - ościeżnica>1,39*2,60*0,50	m ²	1,81	
				RAZEM	28,75
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą PCV olejną rur kanalizacji deszczowej fi 200mm	m		
d.1. 1212-40		2,60*4	m	10,40	
1				RAZEM	10,40
25	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych- drzwi do schowków w holu	szt.		
d.1. 0903-01		windowym i drzwi w wiatrołapie			
1		<drzwi do schowków w holu windowym>4	szt.	4,00	
		<drzwi przy wiatrołapie >1	szt.	1,00	
				RAZEM	5,00
1.2		Roboty posadzkowe			
26	KNR-W 4-01	Naprawa tynków pod ułożenie cokołka z gresu, podkucia wyprowadzenie lini prostej	m		
d.1. 0708-01		<wiatrołap>5,93*2+3,44+0,25*2+0,35*2-(1,48+0,80)	m	14,22	
2	analogia	<korytarz przy wiatrołapie>(6,40+1,61+0,35)*2-(1,48+1,14+1,20+0,80*3+0,60)+(1,67+2,09)*2-(1,20+0,80+1,00)	m	14,42	
		<korytarz lewy - do wyjścia ewakuacyjnego>(5,43+1,66+1,39+1,11)*2-(0,80+1,00+1,20*2+1,30*2)	m	12,38	
		<korytarz prawy>1,64*2+8,83*2+3,40*2+1,65-(1,40+1,11+0,80*3+1,20*2)	m	22,08	
				RAZEM	63,10
27	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.1. 0807-04		<wiatrołap>3,19*5,93+2,23*0,25	m ²	19,47	
2		<korytarz przy wiatrołapie>6,40*1,61+0,90*0,35+1,20*0,17+1,67*2,09	m ²	14,31	
		<holi windowy>4,64*1,62+3,03*0,28	m ²	8,37	
		<korytarz lewy- do wyjścia ewakuacyjnego>5,43*1,66	m ²	9,01	
		<wiatrołap przy wyjściu ewakuacyjnym>1,39*1,11	m ²	1,54	
		<korytarz prawy>8,83*1,64+1,20*0,17+3,40*1,65	m ²	20,30	
				RAZEM	73,00
28	ZKNR C-2	Warstwa kontaktowa pod wylewkę cementową	m ²		
d.1. 0808-01		poz.27	m ²	73,00	
2				RAZEM	73,00
29	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzki cementowych na przygotowanym podłożu , zaprawa szybkowiążąca umożliwiającą ruch pieszcy nie więcej jak po 5 godzinach, a	m ²		
d.1. 0604-03		złożenie posadzek po 24 godz. np. Ceresit CN 87 z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 1 kg/m ³ zaprawy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m ²	73,00	
30	ZKNR C-2	odtworzenie dylatacji - nacinanie szczelin dylatacyjnych	m	RAZEM	73,00
d.1.	0604-07				
2		10,00	m	10,00	
31	ZKNR C-2	wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm	m	RAZEM	10,00
d.1.	0604-08				
2		10,00	m	10,00	
32	KNR 0-23	Gruntowanie podłoża pod płytki gres	m ²	RAZEM	10,00
d.1.	2611-02				
2	analogia	poz.27	m ²	73,00	
33	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	RAZEM	73,00
d.1.	202 2805-05				
2		poz.27	m ²	73,00	
34	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	RAZEM	73,00
d.1.	202 2809-02				
2		poz.26	m	63,10	
35		Wykonanie cokołów wokół rur deszczowych w poziomie posadzki z obłożeniem płytkami gres	szt	RAZEM	63,10
d.1.	kalk. własna				
2		4	szt	4,00	
36	NNRNKB	Montaż kątowników aluminiowych - zakończenie gresu w oknie korytarza przy holu windowym	m	RAZEM	4,00
d.1.	202 2608-08				
2	analogia	<wiatrołap - drzwi wejściowe>1,40 < okno korytarza prawego >1,64 <korytarz lewy - wyjście ewakuacyjne>1,39	m m m	1,40 1,64 1,39	
37		Demontaż i ponowny montaż blachy przy drzwiach windowych	szt.	RAZEM	4,43
d.1.	kalk. własna				
2		2	szt.	2,00	
38	KNR-W 4-03	Wymiana drzwiczek wewnętrznych z kotwami o powierzchni do 0.5 m2 na betonie- drzwiczki przy windzie	szt.	RAZEM	2,00
d.1.	0313-02				
2		1	szt.	1,00	
1.3		Prace porządkowe		RAZEM	1,00
39	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
d.1.	1215-04				
3		poz.2	m ²	64,81	
40	KNR 4-01	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek - przyjęto 14dni i 10% sprzątania zasadniczego	m ²	RAZEM	64,81
d.1.	1215-08				
3		Krotność = 0,1 poz.3 A (obliczenia pomocnicze) poz.40A*14	m ²	76,90 =====	
41	KNR 4-01	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m ²	76,90	
d.1.	1215-08				
3		poz.3	m ²	76,90	
2		I piętro		RAZEM	76,90
2.1		Roboty malarskie i tynkarskie			
42	KNR 2-02	Oslona drzwi futryn lokatorskich folią i taśmą	m ²		
d.2.	0925-01				
1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drzwi wew.>0,80*2,00*12 <drzwi windy>0,90*2,10*2 <okno w korytarzu prawym i lewym>1,40*2,60*2 <drzwi we wnęce korytarza lewego>1,63*2,60 <drzwi p.poż. korytarz lewy>1,00*2,00 <drzwi w holu windowym>1,20*2,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	19,20 3,78 7,28 4,24 2,00 5,52	
43	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą <hol windowy>4,64*1,62+3,03*0,28+1,20*0,17*2 <korytarz prawy>8,91*1,64+1,20*0,17+3,60*1,65 <przedłużenie korytarza holu windowego>6,25*1,59+0,90*0,35+1,20*0,17 <korytarz lewy>8,85*1,64+<wnęka do mieszkania>0,75*1,63 <wnęka do kl. schodowej>1,10*1,44	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 8,77 20,76 10,46 15,74 1,58	42,02
44	KNR 4-01 d.2. 0710-19 1	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15% poz.43 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*0,15	m ² m ²	RAZEM 57,31 ===== 57,31 8,60	57,31
45	KNR 4-01 d.2. 0710-08 1	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 25 %powierzchni <hol windowy>(4,64+1,90)*2*2,60-(1,20*2,30*2+0,80*2,00+0,90*2,10*2) <korytarz prawy>[(8,91+1,64)*2+3,60*2+1,65]*2,60-(0,80*2,00*3+1,20*2,30*3+1,40*2,60) <przedłużenie korytarza holu windowego>(6,25+1,59+0,35)*2*2,60-(1,20*2,30*2+0,80*2,00*4) <korytarz lewy>(8,85+1,64+0,75+1,63+1,10+1,44)*2*2,60-(0,80*2,00*4+1,20*2,30*3+1,63*2,60+1,40*2,60) A (obliczenia pomocnicze) poz.45A*0,25	m ² m ²	RAZEM 23,11 61,15 30,67 57,57 ===== 172,50 43,12	8,60
46	KNR AT-26 d.2. 0101-03 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach mieszanych- naprawa spękań ścian i sufitów poz.44 poz.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A*0,20<20%>	m ² m ²	RAZEM 8,60 43,12 ===== 51,72 10,34	43,12
47	KNR AT-26 d.2. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów poz.46	m ² m ²	RAZEM 10,34	10,34
48	KNR AT-26 d.2. 0101-07 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.46	m ² m ²	RAZEM 10,34	10,34
49	KNR AT-26 d.2. 0101-09 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej poz.46	m ² m ²	RAZEM 10,34	10,34
50	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.44A-poz.44 poz.45A-poz.45	m ² m ² m ²	RAZEM 48,71 129,38	10,34
51	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłogi -sufity poz.44A	m ² m ²	RAZEM 57,31	178,09
				RAZEM	57,31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
52	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany poz.45A	m ² m ²	 172,50	
53	KNR 2-02 d.2. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.45A	m ² m ²	RAZEM 172,50	172,50
54	KNR 2-02 d.2. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity poz.44A	m ² m ²	RAZEM 57,31	172,50
55	KNR 2-02 d.2. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie poz.45A	m ² m ²	RAZEM 172,50	57,31
56	KNR 2-02 d.2. 1504-08 1 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, ścian do wys. 2,00m <holi windy>(4,64+1,90)*2*2,00-(1,20*2,30*2+0,80*2,00+0,90*2,10*2) <korytarz prawy>[(8,91+1,64)*2+3,60*2+1,65]*2,00-(0,80*2,00*3+1,20*2,00*3+1,40*2,00) <przedłużenie korytarza holi windy>(6,25+1,59+0,35)*2*2,00-(1,20*2,00*2+0,80*2,00*4) <korytarz lewy>(8,85+1,64+0,75+1,63+1,10+1,44)*2*2,00-(0,80*2,00*4+1,20*2,00*3+1,63*2,00+1,40*2,00)	m ² m ² m ² m ²	 15,26 45,10 21,56 41,98	
57	NNRNKB d.2. 202 2608-08 1 analogia	Montaż kątowników aluminiowych <holi windy>(0,90+2,10*2)*2+0,80*2,00*2+(1,20+2,30*2)*2*2 <korytarz prawy>(0,80+2,00*2)*3+(1,20+2,30*2)*2+2,60*2 <przedłużenie korytarza holi windy>(0,80+2,00*2)*4+(1,20+2,30*2)*2+2,60 <korytarz lewy>(0,80+2,00*2)*2+(1,20+2,30*2)*2+2,60*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.57A*1,25<+25%>	m m	 38,20 31,20 33,40 26,40 =====	RAZEM 129,20 161,50
58	KNR 4-01 d.2. 1212-05 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych, <balustrada okna przy korytarza prawego i lewego >1,64*1,10*2	m ² m ²	 3,61	
59	KNR-W 4-01 d.2. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm <korytarz prawy>6,00 <korytarz lewy>6,00	m m m	 6,00 6,00	RAZEM 12,00
60	KNR-W 4-01 d.2. 1212-31 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm <korytarz lewy- rura hydrantowa>2,60	m m	 2,60	RAZEM 2,60
61	KNR 4-01 d.2. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie <zabudowa w korytarza na przedłużeniu holi windy>(0,80*3+0,60)*2,00 <drzwi>0,90*2,00*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.61A*1,15<dodatek za ościeżnice>	m ² m ²	 6,00 1,80 =====	 7,80 8,97
62	KNR 4-01 d.2. 1212-02 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych <holi windy - korytko pod sufitem>4,64*0,50 <przedłużenie korytarza holi windy>6,25*0,50	m ² m ² m ²	 2,32 3,12	RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<szafka elektryczna>0,50*2,60	m ²	1,30	
		<korytarz prawy><korytko pod sufitem>8,60*0,50+<ścianka we wnęce>1,65*2,60	m ²	8,59	
		<korytarz lewy>6,00*0,50	m ²	3,00	
63	KNR-W 4-01 d.2. 1212-14 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ²	RAZEM	18,33
		<hol windowy>1,20*2,30*2,00*2	m ²	11,04	
		<korytarz lewy><ościeżnica>0,80*2,00*0,50+<wnęka do mieszkania>1,63*2,60	m ²	5,04	
64	KNR 4-01 d.2. 1212-40 1	Dwukrotne malowanie farbą PCV olejną rur kanalizacji deszczowej fi 200mm	m	RAZEM	16,08
		2,60*4	m	10,40	
65	KNR-W 4-01 d.2. 0903-01 1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych- drzwi do schowków w holu windowym	szt.	RAZEM	10,40
		<drzwi do schowków w holu windowym>4	szt.	4,00	
2.2		Roboty posadzkowe		RAZEM	4,00
66	KNR-W 4-01 d.2. 0708-01 2 analogia	Naprawa tynków pod ułożenie cokolika z gresu, podkucia wyprowadzenie linii prostej	m		
		<hol windowy>(4,64+1,90+0,15*2)*2-(0,87*2+1,20*2+0,80)	m	8,74	
		<przedłużenie korytarz holu windowego>(6,25+1,59+0,35)*2-(0,80*4+1,20*2)	m	10,78	
		<korytarz prawy>(8,91+1,64+0,17)*2+3,60*2+1,65-(1,20+0,80*3+1,20*2+1,40)	m	22,89	
		<korytarz lewy>(8,85+1,64+0,17*3)*2+0,75*2+1,63-(0,80*3+1,20*3+1,40)	m	17,73	
67	NNRNKB d.2. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	RAZEM	60,14
		poz.66	m	60,14	
68	KNR-W 4-01 d.2. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV	m ²	RAZEM	60,14
		<hol windowy>4,64*1,62+3,03*0,28+1,20*0,17*2	m ²	8,77	
		<korytarz prawy>8,91*1,64+1,20*0,17+3,60*1,65	m ²	20,76	
		<przedłużenie korytarza holu windowego>6,25*1,59+0,90*0,35+1,20*0,17	m ²	10,46	
		<korytarz lewy>8,85*1,64+<wnęka do mieszkania>0,75*1,63	m ²	15,74	
69	kalk. własna d.2. 2	Posadzka żywiczna antypoślizgowa z przygotowaniem podłoża w tym : szlifowanie , gruntowanie podłoża, ewentualne uzupełnienie ubytków i szpachlowanie , gruntowanie podłoża, posadzka żywiczna klasa poślizgowości co najmniej R9	m ²	RAZEM	55,73
		poz.68	m ²	55,73	
2.3		Prace porządkowe		RAZEM	55,73
70	KNR 4-01 d.2. 1215-04 3	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
		poz.42	m ²	42,02	
71	KNR 4-01 d.2. 1215-08 3	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek - przyjęto 14dni i 10% szrzątania zasadniczego Krotność = 0,1 poz.68 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	RAZEM	42,02
		poz.71A*10	m ²	55,73 =====	
			m ²	55,73	
			m ²	557,30	
72	KNR 4-01 d.2. 1215-08 3	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m ²	RAZEM	557,30
		poz.68	m ²	55,73	
3		II piętro		RAZEM	55,73
3.1		Roboty malarskie i tynkarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1 analogia	Oslona drzwi futryn lokatorskich folią i taśmą <drzwi wew.>0,80*2,00*11 <drzwi windy>0,90*2,10*2 <okno w korytarzu prawym i lewym>1,40*2,60*2 <drzwi we wnęce korytarza lewego>1,63*2,60 <drzwi p.poż. korytarz lewy>1,00*2,00 <drzwi w holu windowym>1,20*2,30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,60 3,78 7,28 4,24 2,00 5,52	
				RAZEM	40,42
74	KNR-W 4-01 d.3. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią i tektura falistą <hol windowy>4,64*1,62+3,03*0,28+1,20*0,17*2 <korytarz prawy>8,91*1,64+1,20*0,17+3,60*1,65 <przedłużenie korytarza holu windowego>6,25*1,63+1,77*0,67+1,20*0,17 <korytarz lewy>8,85*1,64+<wnęka do mieszkania>0,75*1,63 <wnęka do kl. schodowej>1,10*1,44	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,77 20,76 11,58 15,74 1,58	
				RAZEM	58,43
75	KNR 4-01 d.3. 0710-19 1	skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, - przyjęto 15% poz.74 A (obliczenia pomocnicze) poz.75A*0,15	m ² m ²	 58,43 =====	
				58,43	
				8,76	
				RAZEM	8,76
76	KNR 4-01 d.3. 0710-08 1	Skucie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z gotowej zaprawy workowanej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu - przyjęto 25% powierzchni <hol windowy>(4,64+1,90)*2*2,60-(1,20*2,30*2+0,80*2,00+0,90*2,10*2) <korytarz prawy>[(8,91+1,64)*2+3,60*2+1,65]*2,60-(0,80*2,00*3+1,20*2,30*3+1,40*2,60) <przedłużenie korytarza holu windowego>(6,25+1,62+0,67)*2*2,60-(1,20*2,30*2+0,80*2,00*3) <korytarz lewy>(8,85+1,64+0,75+1,63+1,10+1,44)*2*2,60-(0,80*2,00*4+1,20*2,30*3+1,63*2,60+1,40*2,60) A (obliczenia pomocnicze) poz.76A*0,25	m ² m ²	 23,11 61,15 34,09 57,57 =====	
				175,92	
				43,98	
				RAZEM	43,98
77	KNR AT-26 d.3. 0101-03 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych- naprawa spękań ścian i sufitów poz.75 poz.76 A (obliczenia pomocnicze) poz.77A*0,20<20%>	m ² m ²	 8,76 43,98 =====	
				52,74	
				10,55	
				RAZEM	10,55
78	KNR AT-26 d.3. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian i sufitów poz.77	m ² m ²	 10,55	
				RAZEM	10,55
79	KNR AT-26 d.3. 0101-07 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.77	m ² m ²	 10,55	
				RAZEM	10,55
80	KNR AT-26 d.3. 0101-09 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej poz.77	m ² m ²	 10,55	
				RAZEM	10,55
81	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.75A-poz.75 poz.76A-poz.76	m ² m ² m ²	 49,67 131,94	
				RAZEM	181,61
82	NNRNBK d.3. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.75A	m ²	58,43	
83 d.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany	m ²	RAZEM	58,43
		poz.76A	m ²	175,92	
84 d.3. 1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	RAZEM	175,92
		poz.76A	m ²	175,92	
85 d.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m ²	RAZEM	175,92
		poz.75A	m ²	58,43	
86 d.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie ścian farbami lateksowymi odpornymi na ścieranie	m ²	RAZEM	58,43
		poz.76A	m ²	175,92	
87 d.3. 1	KNR 2-02 1504-08 analogia	Dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, ścian do wys. 2,00m	m ²	RAZEM	175,92
		<holi windy>(4,64+1,90)*2*2,00-(1,20*2,00*2+0,80*2,00+0,90*2,10*2)	m ²	15,98	
		<korytarz prawy>[(8,91+1,64)*2+3,60*2+1,65]*2,00-(0,80*2,00*3+1,20*2,00*3+1,40*2,00)	m ²	45,10	
		<przedłużenie korytarza holi windy>(6,25+1,62+0,67)*2*2,00-(1,20*2,00*2+0,80*2,00*3)	m ²	24,56	
		<korytarz lewy>(8,85+1,64+0,75+1,63+1,10+1,44)*2*2,00-(0,80*2,00*4+1,20*2,00*3+1,63*2,00+1,40*2,00)	m ²	41,98	
88 d.3. 1	NNRNKB 202 2608-08 analogia	Montaż kątowników aluminiowych	m	RAZEM	127,62
		<holi windy>(0,90+2,10*2)*2+0,80*2,00*2+(1,20+2,30*2)*2*2		38,20	
		<korytarz prawy>(0,80+2,00*2)*3+(1,20+2,30*2)*2+2,60*2		31,20	
		<przedłużenie korytarza holi windy>(0,80+2,00*2)*3+(1,20+2,30*2)*2+2,60		28,60	
		<korytarz lewy>(0,80+2,00*2)*2+(1,20+2,30*2)*2+2,60*2		26,40	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.88A*1,25<+25%>	m	124,40	
				155,50	
89 d.3. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych,	m ²	RAZEM	155,50
		<balustrada okna przy korytarza prawego i lewego >1,64*1,10*2	m ²	3,61	
90 d.3. 1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.do 50 mm	m	RAZEM	3,61
		<korytarz prawy>6,00	m	6,00	
		<korytarz lewy>6,00	m	6,00	
91 d.3. 1	KNR-W 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	RAZEM	12,00
		<korytarz lewy- rura hydrantowa>2,60	m	2,60	
92 d.3. 1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie	m ²	RAZEM	2,60
		<zabudowa w korytarza na przedłużeniu holi windy>0,80*3*2,00		4,80	
		<drzwi>0,90*2,00*1		1,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.92A*1,15<dodatek za ościeżnice>	m ²	6,60	
				7,59	
93 d.3. 1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²	RAZEM	7,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<holi windy - korytko pod sufitem>4,64*0,50 <przedłużenie korytarza holi windy>6,25*0,50 <szafka elektryczna>0,50*2,60 <korytarz prawy><korytko pod sufitem>8,60*0,50+<ścianka we wnęce>1,65*2,60 <korytarz lewy>6,00*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	2,32 3,12 1,30 8,59 3,00	
94 d.3. 1 1212-14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m ²	RAZEM	18,33
		<hol windy>1,20*2,30*2,00*2 <korytarz lewy><ościeżnica>0,80*2,00*0,50+<wnęka do mieszkania>1,63*2,60	m ² m ²	11,04 5,04	
95 d.3. 1 1212-40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą PCV olejną rur kanalizacji deszczowej fi 200mm	m	RAZEM	16,08
		2,60*4	m	10,40	
96 d.3. 1 0903-01	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych- drzwi do schowków w holi	szt.	RAZEM	10,40
		<drzwi do schowków w holi>3	szt.	3,00	
3.2		Roboty posadzkowe		RAZEM	3,00
97 d.3. 2 0708-01	KNR-W 4-01	Naprawa tynków pod ułożenie cokołika z gresu, podkucia wyprowadzenie linii prostej	m		
	2 analogia	<hol windy>(4,64+1,90+0,15*2)*2-(0,87*2+1,20*2+0,80) <przedłużenie korytarza holi windy>(6,25+1,62+0,67)*2-(0,80*3+1,20*2) <korytarz prawy>(8,91+1,64+0,17)*2+3,60*2+1,65-(1,20+0,80*3+1,20*2+1,40) <korytarz lewy>(8,85+1,64+0,17*3)*2+0,75*2+1,63-(0,80*3+1,20*3+1,40)	m m m m	8,74 12,28 22,89 17,73	
98 d.3. 2 202 2809-02	NNRNKB	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	RAZEM	61,64
	2	poz.97	m	61,64	
99 d.3. 2 0818-05	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych PCV	m ²	RAZEM	61,64
	2	<hol windy>4,64*1,62+3,03*0,28+1,20*0,17*2 <korytarz prawy>8,91*1,64+1,20*0,17+3,60*1,65 <przedłużenie korytarza holi windy>6,25*1,62+1,77*0,67+1,20*0,17 <korytarz lewy>8,85*1,64+<wnęka do mieszkania>0,75*1,63	m ² m ² m ² m ²	8,77 20,76 11,51 15,74	
100 d.3. 2 kalk. własna		Posadzka żywiczna antypoślizgowa z przygotowaniem podłoża w tym : szlifowanie , gruntowanie podłoża, ewentualne uzupełnienie ubytków i szpachlowanie , gruntowanie podłoża, posadzka żywiczna klasa poślizgowości co najmniej R9	m ²	RAZEM	56,78
	2	poz.99	m ²	56,78	
3.3		Prace porządkowe		RAZEM	56,78
101 d.3. 3 1215-04	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m ²		
	3	poz.73	m ²	40,42	
102 d.3. 3 1215-08	KNR 4-01	Sprzątanie codzienne na zakończenie dnia pracy posadzek - przyjęto 14dni i 10% sprzątania zasadniczego	m ²	RAZEM	40,42
	3	Krotność = 0,1 poz.99 A (obliczenia pomocnicze) poz.102A*10	m ²	56,78 ===== 56,78 567,80	
103 d.3. 3 1215-08	KNR 4-01	Mycie końcowe po robotach malarskich posadzek	m ²	RAZEM	567,80
	3	poz.99	m ²	56,78	
4		III piętro		RAZEM	56,78