

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 III Piętro					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1		Obliczenia pomocnicze powierzchni sufitów	m ²		
d.1.					
1					
	pom. 303	3.90*5.10	m ²	19.890	
	pom. 305	3.49*5.13	m ²	17.904	
	pom. 306	3.78*5.06	m ²	19.127	
	pom. 318	3.92*4.70	m ²	18.424	
	pom. 319	3.95*4.70	m ²	18.565	
	pom. 320	3.90*4.70	m ²	18.330	
	pom. 321	3.88*4.70	m ²	18.236	
				RAZEM	130.476
2		Obliczenia pomocnicze powierzchni ścian	m ²		
d.1.					
1					
	pom. 303	(3.90+5.10)*2*2.48	m ²	44.640	
	pom. 305	(3.49+5.13)*2*2.50	m ²	43.100	
	pom. 306	(3.78+5.06)*2*2.52	m ²	44.554	
	pom. 318	(3.92+4.70)*2*2.45	m ²	42.238	
	pom. 319	(3.95+4.70)*2*2.45	m ²	42.385	
	pom. 320	(3.90+4.70)*2*2.45	m ²	42.140	
	pom. 321	(3.88+4.70)*2*2.45	m ²	42.042	
				RAZEM	301.099
3	KNR-W 2-02	Ostony okien i witryn folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
1	analogia				
	pom. 303	4.20	m ²	4.200	
	pom. 305	3.37	m ²	3.370	
	pom. 306	3.37	m ²	3.370	
	pom. 318	3.37	m ²	3.370	
	pom. 319	3.37	m ²	3.370	
	pom. 320	3.37	m ²	3.370	
	pom. 321	3.37	m ²	3.370	
				RAZEM	24.420
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, powierzchni odbicia do 5 m ² , szacunkowo przyjęto 15% od powierzchni ścian malowanych.	m ²		
d.1.	0701-02	0.15*[#p2]			
1	analogia				
			m ²	45.165	
				RAZEM	45.165
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1					
	pom. 303	3.90*5.10	m ²	19.890	
	pom. 305	3.49*5.13	m ²	17.904	
	pom. 306	3.78*5.06	m ²	19.127	
	pom. 318	3.92*4.70	m ²	18.424	
	pom. 319	3.95*4.70	m ²	18.565	
	pom. 320	3.90*4.70	m ²	18.330	
	pom. 321	3.88*4.70	m ²	18.236	
				RAZEM	130.476
6	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1.	1205-01				
1					
	holl	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	1204-08				
1	analogia				
		#p2+#p3	m ²	325.519	
				RAZEM	325.519
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10				
		#p4*0.02+#p5*0.005	m ³	1.556	
				RAZEM	1.556
9		Oplata za składowanie gruzu budowlanego na składowisku.	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1					
		#p8	m ³	1.556	
				RAZEM	1.556
10	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1					

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	holl	0	m ²	0.000	
	klatka scho- dowa	0	m ²	0.000	
	korytarz	0	m ²	0.000	
	wc	0	m ²	0.000	
	kuchnia	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
11	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenie czasowe płótnem czujek ppoż. na sufitach.	szt		
1		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe naścienne DN25 z wyposażeniem (z wężem na bębnie i za- worem) i wykonaniem prac dla wykorzystania istniejącego podejścia wodocią- gowego. Współczynnik do: R=2,0 i M=1,2	szt.		
d.1. 0142-01		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
13	KNR 2-02	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinu- jącą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
d.1. 0333-01		2.30*2	m	4.600	
1	analogia			RAZEM	4.600
1.2 Roboty tynkowe					
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych 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	m ²		
d.1. 0711-02		#p4*0.65	m ²	29.357	
2				RAZEM	29.357
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1. 0711-03		#p4*0.35	m ²	15.808	
2				RAZEM	15.808
16	KNR 4-01	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegieł <kratki z siatką prze- ciw owadom>	szt.		
d.1. 0322-02			szt.	2.000	
2			szt.	1.000	
	pom. 303	2	szt.	2.000	
	pom. 305	1	szt.	2.000	
	pom. 306	2	szt.	2.000	
	pom. 318	2	szt.	2.000	
	pom. 319	2	szt.	2.000	
	pom. 320	2	szt.	2.000	
	pom. 321	2	szt.	2.000	
				RAZEM	13.000
1.3 Posadzki					
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01		#p5	m ²	130.476	
3				RAZEM	130.476
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-02			m ²	1.800	
3			m ²	1.724	
	pom. 303	(3.90+5.10)*2*0.10	m ²	1.768	
	pom. 305	(3.49+5.13)*2*0.10	m ²	1.724	
	pom. 306	(3.78+5.06)*2*0.10	m ²	1.730	
	pom. 318	(3.92+4.70)*2*0.10	m ²	1.720	
	pom. 319	(3.95+4.70)*2*0.10	m ²	1.716	
	pom. 320	(3.90+4.70)*2*0.10	m ²		
	pom. 321	(3.88+4.70)*2*0.10	m ²		
				RAZEM	12.182
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1. 202 1130-01			m ²	0.000	
3			m ²	0.000	
	korytarzyk	0			
	pom. 301,ku- chnia,	0			
				RAZEM	0.000
20	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1. 202 1130-02			m ²	130.476	
3		#p5-#p19		RAZEM	130.476

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	NNRNKB d.1.202 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm #p5-#p22	m ² m ²	 130.476	 130.476
				RAZEM	130.476
22	KNR 0-12II d.1.1118-08 3z.sz. 5.3.e korytarz korytarz	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm, klasie ścieralności V i twardości powyżej 6. 0 0	m ² m ² m ²	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
23	KNR 0-12II d.1.1120-02 3z.sz. 5.3.e analogia korytarz korytarz	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm. 0 0	m m m	 0.000 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
24	KNR-W 2-02 d.1.1123-02 3analogia	Posadzki z wykładzin rulonowe PCV gr. 2,0 mm, przy odporności na ścieranie klasy min. P i gramaturze min. 2950 gr/1m2 z wywinięciem na ścianę na wysokość 10 cm. #p5+#p18-#p22	m ² m ²	 142.658	 142.658
				RAZEM	142.658
25	KNR-W 2-02 d.1.1123-04 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych #p24	m ² m ²	 142.658	 142.658
				RAZEM	142.658
1.4 Stolarka okienna					
26	kalk. własna d.1.4	Regulacja wraz z konserwacją i wymianą uszczelk w istniejących oknach PCV.	m ²		
	pom. 303	4.20	m ²	4.200	
	pom. 305	3.37	m ²	3.370	
	pom. 306	3.37	m ²	3.370	
	pom. 318	3.37	m ²	3.370	
	pom. 319	3.37	m ²	3.370	
	pom. 320	3.37	m ²	3.370	
	pom. 321	3.37	m ²	3.370	
				RAZEM	24.420
1.5 Stolarka drzwiowa					
27	KNR 4-01 d.1.0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	pom. 305	1	szt.	1.000	
	pom. 303	1	szt.	1.000	
	pom. 306	1	szt.	1.000	
	pom. 318	1	szt.	1.000	
	pom. 319	1	szt.	1.000	
	pom. 320	1	szt.	1.000	
	pom. 321	1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR-W 2-02 d.1.1022-01 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone okleiną HPL lub CPL gr. 0,2 mm, skrzydło wypełnione płytą wiórowo otworową z trzema zawiasami, klamka z rozetami, zamek z wkładką patentową, z uchwytem na założenie plomby. Kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikami. Wymiary stolarki sprawdzić na budowie.	m ²		
	pom. 305	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 303	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 306	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 318	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 319	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 320	0.90*2.0	m ²	1.800	
	pom. 321	0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	12.600
29	KNR-W 2-02 d.1.1026-01 5analogia	Ościeżnica regulowana z okuciami dla muru gr. 180 - 240 mm z okleiną jak skrzydło drzwiowe. #p28	m ² m ²	 12.600	 12.600
				RAZEM	12.600
1.6 Roboty malarskie					
30	NNRNKB d.1.202 1134-01 6analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome #p1	m ² m ²	 130.476	 130.476

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.1.202 1134-02 6analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	130.476
		#p2	m ²	301.099	
				RAZEM	301.099
32	KNR 2-02 d.1.1505-01 6analogia	Dwukrotne malowanie farbami półmatowymi, akrylowo/lateksowymi np. Tikku- rila, Sto lub równoważne, powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, sufity i ściany.	m ²		
		#p30+#p31	m ²	431.575	
				RAZEM	431.575
33	KNR 4-01 d.1.1212-05 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
34	KNR 4-01 d.1.1212-27 6	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średni- cy do 50 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
35	KNR-W 4-01 d.1.1215-05 6	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		#p26	m ²	24.420	
				RAZEM	24.420
36	KNR-W 4-01 d.1.1215-08 6analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek	m ²		
	holi	0	m ²	0.000	
	klatka scho- dowa	0	m ²	0.000	
	wc	0	m ²	0.000	
	kuchnia	0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
37	KNR-W 4-01 d.1.1215-09 6analogia	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami łazienkowych i z płytek	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.7 Roboty elektryczne					
38	KNR-W 4-03 d.1.0606-05 7analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W na liniowe LED 2x18W przy zastoso- waniu tuby ledowej T8, 18W i lm: min. 2100- barwa biała.	kpl.		
	pom. 303	4	kpl.	4.000	
	pom. 305	4	kpl.	4.000	
	pom. 306	4	kpl.	4.000	
	pom. 318	4	kpl.	4.000	
	pom. 319	4	kpl.	4.000	
	pom. 320	4	kpl.	4.000	
	pom. 321	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	28.000
39	KNR-W 4-03 d.1.0606-01 7analogia	Wymiana plafonier na suficie lub ścianie z zastosowaniem paneli LED o mo- cy 12W i strumieniu świetlnym [lm] 1200 i IP54.	kpl.		
	WC	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
40	KNR-W 4-03 d.1.0307-01 7	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
	pom. 303	1	szt.	1.000	
	pom. 305	1	szt.	1.000	
	pom. 306	1	szt.	1.000	
	pom. 318	1	szt.	1.000	
	pom. 319	1	szt.	1.000	
	pom. 320	1	szt.	1.000	
	pom. 321	1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR-W 4-03 d.1.0306-02 7	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
	pom. 303	4	szt.	4.000	
	pom. 305	4	szt.	4.000	
	pom. 306	4	szt.	4.000	
	pom. 318	4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	pom. 319	4	szt.	4.000	
	pom. 320	4	szt.	4.000	
	pom. 321	4	szt.	4.000	
				RAZEM	28.000
42	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fa-	pomiar		
d.1.	1208-01	zowym			
7		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fa-	pomiar		
d.1.	1208-02	zowym			
7		#p41-1	pomiar	27.000	
				RAZEM	27.000

