

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zabezpieczające			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	parter 228,17	m ²	228,170	
		piętro 209,92	m ²	209,920	
				RAZEM	438,090
2	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01 analogia	parter 14*1,35*1,35+2*0,50*0,75+2*1,35*0,45*2*1,50*1,35+1,10*2,10+2*1,35*3,55+2*1,40*2,10+8*0,80*2,10+8*0,90*2,10+3*1,00*2,10+1,50*2,10+1,00*2,10+1,50*2,10+2*1,30*2,10+2*0,80*2,10	m ²	101,041	
		piętro 19*1,35*1,35+3*0,50*0,75+7*1,00*2,10+1,50*2,50+6*0,90*2,10+6*0,80*2,10+1,00*2,05+1,55*2,55+1,00*2,05	m ²	83,675	
				RAZEM	184,716
3	kal. wł.	Demontaż i montaż, niezbędny do wykonania prac malarskich - grzejników i el. instalacji elektrycznej - gniazd, łączników i opraw oświetleniowych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty przygotowawcze			
4	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2	1202-07	5,0	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-01	Rozebranie listew zabezpieczających ze ścian,	m ²		
d.2	0426-02 analogia	2,0	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.2	1208-02	1,50*(4*1,50+2*1,22+2*2,41-0,80-1,30)	m ²	16,740	
				RAZEM	16,740
7	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - naprawa miejscowa spękań, odparzeń itp (5% całości)	m ²		
d.2	1204-08	0,05*1582,277	m ²	79,114	
				RAZEM	79,114
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	parter - ściany pomieszczeń nie płytkowanych 3,55*(2*10,24+2*13,15+2*4,18+2*1,67+2*1,40+2*2,20+2*1,43+2*4,33+2*0,12+2*4,05+2*2,50+2*1,32+2*4,52+2*1,30+2*1,47+2*3,70+2*8,50+2*2,08+2*3,70+2*1,91+2*2,48+2*1,22+2*1,50)	m ²	560,687	
		parter - ściany pomieszczeń płytkowanych 1,55*(4*1,18+2*1,93+2*2,72+2*2,35+2*0,90+4*1,18+2*0,86+2*1,80+2*1,20+2*0,86+2*1,70+2*1,50+2*0,30)	m ²	64,604	
		piętro - ściany pomieszczeń nie płytkowanych 3,00*(2*13,00+2*4,00+2*1,54+2*4,30+2*2,78+2*2,27+2*3,09+2*9,11+2*3,09+2*8,75+2*7,10+2*0,40*7,10+2*4,30+2*5,45+2*2,95+2*4,20+2*2,95+2*4,15+2*0,30)-2*1,55*2,55-2*1,70*2,42+2*0,30*(2*2,42+1,70)-2*4,25*2,55+2*2*3,20*0,40+2*0,40*4,20-1,60*(2,45+0,30)	m ²	487,216	
		piętro - ściany pomieszczeń płytkowanych 1,00*(2*0,80+2*0,80+4*1,56+2*2,10+2*1,20+2*0,86+2*1,18+4*1,44+2*2,10+2*0,80)	m ²	31,680	
				RAZEM	1 144,187
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sufity)	m ²		
d.2	1204-08	parter - sufity 135,23+11,29+7,34+9,96+3,45+11,55+6,16+3,47+2,85+2,13+10,66+2,78+6,05+8,27+2,33+4,65	m ²	228,170	
		piętro - sufity 14,66+29,07+11,95+2,39+3,24+3,98+7,01+27,98+23,22+12,08+12,39+61,95	m ²	209,920	
				RAZEM	438,090
10	KNR 0-17	Ochrona narożników stal nierdzewna satynowana zamontowana na klej montażowy	m		
d.2	2609-08 analogia	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.3	1510-03 ana-	łoży gipsowych z gruntowaniem			
	logia	Uwaga: kolor farby uzgodnić z Inwestorem			
		1582,277	m ²	1 582,277	
				RAZEM	1 582,277
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur instalacji c.o. o śr.do 50 mm	m		
d.3	1212-28 ana-				
	logia	50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe lakierem akrylowym lamperii do wysokości 1,6m	m ²		
d.3	1508-02				
		1,50*(4*1,50+2*1,22+2*2,41-0,80-1,30)	m ²	16,740	
				RAZEM	16,740
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.3	1209-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice metalowe			
		0,20*(5*(0,80+2*2,05)+8*(0,90+2*2,05)+3*(1,00+2*2,05))	m ²	15,960	
				RAZEM	15,960
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.3	1209-10 ana-	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - balustrady drewniane i pochwy-			
	logia	ty drewniane			
		(0,3+0,3+0,2+0,5+0,25)*(3,6+0,4+3,2+2,15+0,4+3,7)+13*1,1*0,15+0,2*(3,5+	m ²	25,943	
		1,75+1,7+1,4+1,6+1,4+3,4)	m ²		
				RAZEM	25,943
4		Wymiana drzwi wewnętrznych			
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.4	1022-01	kończone Uwaga: Drzwi MDF z okleiną drewnopodobną. Dobór drzwi uzgodnić			
		z Inwestorem. Wyposażenie klamka + tuleje wentylacyjne na dole skrzydła.	m ²	19,800	
		5*0,70*2,00+8*0,80*2,00		RAZEM	19,800
17	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.4	1022-01	kończone. Uwaga: Drzwi MDF z okleiną drewnopodobną. Dobór drzwi uzgod-			
		nić z Inwestorem. Wyposażenie klamka + wkładka patentowa	m ²	5,400	
		3*0,90*2,00		RAZEM	5,400
18	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na witryny aluminiowe oszklone na budowie	m ²		
d.4	0931-11				
		4,25*2,55	m ²	10,838	
				RAZEM	10,838
19	kał. wł.	Miejscowe naprawy po wymianie witryny (przyjąć 6r-g/kpl)	kpl.		
d.4					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wymiana opraw oświetleniowych			
20	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych (plafonier)	szt.		
d.5	1133-09				
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-	szt.		
d.5	1134-01	wym 4x18W			
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
22	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-	szt.		
d.5	1134-01	wym 2x18W			
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-	szt.		
d.5	1134-01	wym 2x35W			
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.5	0502-09	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)			
		22+21+17+16	kpl.	76,000	
				RAZEM	76,000
25	KNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5	1301-01				
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED IP44 18-20W (plafa-	kpl.		
d.5	0504-07	nier)			
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
27	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych OPRAWA RASTROWA	kpl.		
d.5	0504-07	IMPALA TBS160 4XTL-D18W HFS C6 + ramka do zabudowy natynkowej			
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 5-08 d.5 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 2200 lm 23W 60cm sufitowa	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
29	KNR-W 5-08 d.5 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych TYTAN 2 LED 7850lm 840 IP66 47W LENA LIGHTING (120cm)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
6		Roboty towarzyszące			
30	KNR 4-04 d.6 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
		5,0	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR 4-04 d.6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		5,0	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
32	kalk wł d.6	Utylizacja drzwi (skrzydeł) - kpl	kpl		
		5+8+3	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
33	kalk wł d.6	Utylizacja opraw świetlniowych - kpl	kpl		
		22+21+17+16	kpl	76,000	
				RAZEM	76,000