

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty malarskie			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1	1202-09				
	ku sufit	12.7	m ²	12.700	
	ł sufit	3.9	m ²	3.900	
	p1 ściany	2.5*(4.0+3.75+1.0)*2	m ²	43.750	
	p2 ściany	2.5*(4.0+3.75+1.0)*2	m ²	43.750	
	ku ściany	2.5*(3.74+1.61+1.0+2.14)*2-1.5*2	m ²	39.450	
	ł ściany	(2.02*2+1.91*2)*1.2	m ²	9.432	
				RAZEM	152.982
2	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	ku	3.75*2.5	m ²	9.375	
				RAZEM	9.375
3	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1	1202-07				
	ł	13.9	m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.1	m ²	152.982	
				RAZEM	152.982
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	poz.1	m ²	152.982	
				RAZEM	152.982
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-05				
	p1 p2 sufit	18.0+18.2	m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10	Krotność = 1.5			
	drzwi ł	0.8*2.0	m ²	1.600	
	naświetle	0.2*(0.8*4+1.0*4)	m ²	1.440	
				RAZEM	3.040
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 - parapety	szt.		
d.1	1209-13	3*0.3*1.6	szt.	1.440	
				RAZEM	1.440
2		roboty murarskie			
10	KNR-W 4-01	Wymiana podsufitki na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - szkielet z listew	m ²		
d.2	0405-04				
	p1 sufit	18.0	m ²	18.000	
	p2 sufit	18.2	m ²	18.200	
				RAZEM	36.200
11	KNR-W 4-01	Wymiana podsufitki na obicie z płyt gipsowych kartonowych dla przypadków wymagających zastosowania szkieletu (rusztu) - płyty gipsowe	m ²		
d.2	0405-03				
	p1sufit	18.0	m ²	18.000	
	p2sufit				
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
	kratki	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0348-03	3* (0.1*2.0+0.8*0.2)	m ²	1.080	
	powiększenie otworów drzwiowych wejście , p1, p2				
				RAZEM	1.080
15	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15				
	ł, ku	1.5*(2.02*2+1.91*2-0.7)+2	m ²	12.740	
				RAZEM	12.740
16	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.2	2009-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	po tapetach po płytkach ł, ku	poz.2 poz.15	m ² m ²	9.375 12.740	
				RAZEM	22.115
17	KNR K-04 d.2 0305-06 p1 p2 sufity	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 18.0+18.2	m ² m ²	36.200	
				RAZEM	36.200
18	KNR 4-01 d.2 0354-04 p1, p2, wejście	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 d.2 0319-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z betonu (z materiałem + ościeżnica) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0147-01 wejście, p1, p2	Nadproża prefabrykowane 3*1.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 d.2 1215-03 analogia ku	Mycie płytek 1.5*2.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia ł	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe 1.5*(2.02*2+1.91*2-0.7)	m ² m ²	10.740	
				RAZEM	10.740
23	KNR 2-02 d.2 0829-01 ł	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.5*(2.02*2+1.91*2-0.7)	m ² m ²	10.740	
				RAZEM	10.740
24	KNR 0-12 d.2 0829-04 ł	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 1.5*(2.02*2+1.91*2-0.7)	m ² m ²	10.740	
				RAZEM	10.740
25	KNR 4-03 d.2 1001-04 częściowo (ku, ł)	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNR 4-01 d.2 0705-08 jw	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3		roboty stolarskie			
29	KNR 0-19 d.3 0931-06 wejście, p1, p2,	Wymiana stolarki drewnianej - analogia 0.8*2.0*3	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
30	KNR 4-01 d.3 0911-02 analogia	Naprawa wietrzników (kratki drzwi łazienkowych) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.3 0919-20 ł	Wymiana klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.3 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-19 d.3 0930-09 ana- logia ku	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne typu euro o pow. do 2.0 m2 z nawietrzakami 1.25*1.6	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-02 d.3 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm 1.6	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
35	KNR 4-01 d.3 0903-01 ł okna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1 4	szt. szt. szt.	 1.000 4.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-04 d.3 0404-05 ana- logia ku	Rozebranie zabudowy szaf 1.6*0.9	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
4		roboty posadzkarskie			
37	KNR 4-01 d.4 0818-05 ku	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 12.7	m ² m ²	 12.700	
				RAZEM	12.700
38	KNR-W 4-01 d.4 0812-05 ł	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
39	KNR 2-02 d.4 1102-02 ł	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
40	KNR 2-02 d.4 0607-01 ł	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
41	KNR 4-01 d.4 0820-03 ku	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 12.7	m ² m ²	 12.700	
				RAZEM	12.700
42	KNR 2-02 d.4 1112-05 ku	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 12.7	m ² m ²	 12.700	
				RAZEM	12.700
43	KNR 2-02 d.4 1113-08 ku	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane 2.14*2+1.61*2+3.74*2+1.0*2-0.7-0.8*2	m m	 14.680	
				RAZEM	14.680
44	KNR 4-01 d.4 1215-06 p1, p2	Mycie paneli 18.0+18.2	m ² m ²	 36.200	
				RAZEM	36.200
5		roboty instalacyjne			
45	KNR 4-02 d.5 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-02 d.5 0121-04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02 d.5 0218-04 wraz z syfo- nem	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.5 0219-02 wraz z syfo- nem	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-02 d.5 0221-02 wraz z syfo- nem	Wymiana wanny stalowej 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-02 d.5 0223-03 wraz z klapa sedesową	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-02 d.5 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-02 d.5 0109-03 ana- logia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-02 d.5 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR 4-02 d.5 0108-01	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 15-25 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy 2+2+2+2+2+2+2	m		16.000
		8	msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 4-02 d.5 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5	m		0.500
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.5 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2-15 d.5 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-15 d.5 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-15 d.5 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		roboty instalacyjne gazowe			
60	KNR 4-02 d.6 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-02 d.6 0312-02 ana- logia	Wymiana pieca gazowego jednoczerpalnego (z rura spalinową)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 4-02 d.6 0305-07	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15-20 mm - przy urządzeniach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-02 d.6 0301-02	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 25-32 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5+2+2.5	m		7.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 4-02 d.6 0304-03	Wymiana uszczelnienia rury stalowej czarnej o długim gwincie o śr. 32 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
65	d.6	proba szczelności instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66		opinia kominiarska wstępna i końcowa	szt.	RAZEM	1.000
d.6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		roboty instalacyjne elektryczne			
67	KNR 4-03	Wymiana tablic mieszkaniowych z wyposażeniem	szt.		
d.7	0304-03 analogia	1	szt.	1.000	
	przeniesienie tablicy mieszkaniowej do lokalu (z korytarza wspólnego)				
				RAZEM	1.000
68	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
d.7	1202-01 analogia lokal	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.7	1205-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.7	1205-06	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
d.7	1201-03	1	pkt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-03	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.		
d.7	1204-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
d.7	1130-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtorkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.7	1122-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
75	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.7	1116-03 częściowo (ku, ł)	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
76	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.7	1120-02	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
77	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.7	0209-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
78	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.7	0209-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
79	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.7	0302-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
80	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.7	0307-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtorkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.7	0309-03	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach	kpl.		
d.7	0501-03	plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
83	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.7	0504-04	zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
84	KNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod	pod- łącz. pod- łącz.	120.000	
d.7	0901-08	zaciski lub śruby		RAZEM	120.000
		20*6			
85	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego	szt.		
d.7	0402-05	rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) analogia grzejnik elek- tryczny	szt.	2.000	
		ku, ł		RAZEM	2.000
		2			
8		Roboty zdruńskie			
86	KNR 4-01	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy	m ³		
d.8	1001-02	objęt. do 1.0 m ³ 50% wymiany materiałów	m ³	1.444	
		p1, p2		RAZEM	1.444
		0.75*0.55*1.75*2			
87	KNR 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
d.8	1010-15		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu
 ADRES INWESTYCJI : Matejki 53 m 18
 INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia