

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu - Kwiatka 59 m 38					
1		Drzwi			
1.1		Drzwi wejściowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wymiana drzwi wejściowych - Nowe drzwi mają spełniać następujące wymagania: - pokryte blachą stalową galwanizowaną o gr. min. 0,5mm a na krawędziach min. 1,2mm lakierowaną lub oklejoną w kolorze ustalonym z Zamawiającym - być wypełnione materiałem izolacyjnym gwarantującym: uzyskanie współczynnika przenikania ciepła $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ uzyskanie współczynnika izolacyjności akustycznej $R_w > 27\text{dB}$ ościeżnica stalowa wyposażona w próg skrzydło winno się otwierać do wnętrza lokalu skrzydło winno być wyposażone w 2 zamki, wizjer, komplet okuć (szyldy, klamki).	m ²		
d.1.	0320-02 +				
1	KNR 2-02	1,6	m ²	1,600	
	1017-01			RAZEM	1,600
3		Doprowadzenie ścian zewnętrznych do stanu sprzed wykucia ościeżnicy	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wymiana zamka w skrzynce na listy	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Drzwi wewnętrzne			
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł (doliczono cenę ościeżnicy).	m ²		
d.1.	0320-02				
2		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
7	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone-1x łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi, 1 x pokojowe przeszklone	m ²		
d.1.	1017-01				
2		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
2		Stolarka okienna			
8	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.2	0930-11	6,24	m ²	6,240	
				RAZEM	6,240
9		Szpachlowanie i malowanie parapetów	m ²		
d.2	analiza indywidualna				
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
3		Sufity			
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.3	0713-02	28,7	m ²	28,700	
				RAZEM	28,700
11	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	poz.10	m ²	28,700	
				RAZEM	28,700
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.3	1204-01	sufitów (kolor biały) poz.10	m ²	28,700	
				RAZEM	28,700
4		Ściany			
13		Zerwanie elementów tworzyw sztucznych(boazeria) ze ścian , wraz naprawa ścian i uzupełnieniem ubytków	szt.		
d.4	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 88,19	m ²		
			m ²	88,190	
				RAZEM	88,190
15	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 88,19	m ²		
			m ²	88,190	
				RAZEM	88,190
16	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 74,51	m ²		
			m ²	74,510	
				RAZEM	74,510
17	KNR 2-02 d.4 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - lamperia w łazience i kuchni (h=1,5 m) w kolorze białym lub jasnym pastelowym (po uzgodnieniu z Zamawiającym) 13,68	m ²		
			m ²	13,680	
				RAZEM	13,680
5		Podłogi			
18	KNR-W 4- d.5 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami 27,84	m ²		
			m ²	27,840	
				RAZEM	27,840
19	KNR AT-23 d.5 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.18	m ²		
			m ²	27,840	
				RAZEM	27,840
20	KNR 2-02 d.5 0613-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele z pianki podkładowej 26,35	m ²		
			m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
21	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4+ listwy z PCV- 26,35	m ²		
			m ²	26,350	
				RAZEM	26,350
22	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,35	m ²		
			m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
23	KNR 2-02 d.5 1118-08 z. sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (terakota); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. 2,35	m ²		
			m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
24	KNR 2-02 d.5 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 5,47	m		
			m	5,470	
				RAZEM	5,470
25	KNR 2-02 d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.24	m		
			m	5,470	
				RAZEM	5,470
6		Grzejniki			
26	d.6 analiza indywidualna	Czyszczenie grzejników w lokalu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wentylacja			
27	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	d.7 analiza indywidualna	Protokół drożności 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Inne			
30		Mycie po pracach remontowych	kpl.		
d.8	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wywiezienie odpadów			
31	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	kpl.		
d.9	0108-13 0108-16 analogia	ceglanych na odległość 5 km			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru
Prób i Endowatanych

[Signature]
03/03/01/00K/10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wod-kan					
1	KNR-W 4- d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - mała 40x20	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2- d.1 15 0135-01	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Kuchnia gazowa					
10	KNR-W 2- d.2 15 0314-06	Kuchnia gazowa z butlą i reduktorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	wg czasu d.2 pracy	Montaż czujnika gazu	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
Robot Sanitarnych
mgr inż. Lech Kosek
upr. bud. 89/94

Lp.	Lokalizacja	Opis robót	j.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		I. Roboty demontażowe (przewody, osprzęt, bezpieczniki)	r-g	2	
		II Roboty montażowe			
		Oświetlenie YDYp 3x1,5 mm ² p/t	mb	48	
		Oświetlenie żyrandol YDYp 4x1,5 mm ² p/t	mb	4	
		Gniazda wtykowe YDYp 3x2,5 mm ² p/t	mb	45	
		Wyłącznik 1-biegunowy p/t	szt	3	
		Przełącznik świecznikowy p/t	szt	1	
		Przycisk dzwonek	szt	1	
		Dzwonek 230V małowobarytowy w „TM”	szt	1	
		Gniazdo hermetyczne p/t łazienka	szt	2	
		Gniazdo 2x2P+Z 16A p/t	szt	6	
		Wyłącznik RP-P302/22/30mA AC	szt	1	
		Wyłącznik S-301 B-10A – obw. oświetlenia	szt	1	
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. łaz. gn.	szt	1	
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. gn. kuchni	szt	1	
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. gn. pokoje	szt	1	
		Obudowa „TM” S-8	szt	1	
		Oprawa „KIRA” DL-75B IP44 + żarówka w łazience	szt	1	
		Uziemienie wanny LgY 4mm ² p/t	mb	7	
		Przewód WLZ-u YDYp 3x4 mm ²	mb		
		Puszka PK-60 p/t	szt	13	
		Puszka PO-80 p/t	szt	8	
		Złącze świecznikowe 4-bieg	szt	1	
		Złącze świecznikowe 3-bieg	szt	2	
		Haczyki sufitowe	szt	1	
		Tablica licznikowa 1-faz z zabezpieczeniami w obudowie metalowej p/t	szt		
		Unifon LMB/W-5	szt		
		Gniazdo p/t RTV	szt	1	
		III Pomiary			
		Spr. stanu izolacji obwodów 1-fazowych	szt	5	
		Spr. ochrony przeciwporażeniowej	szt	8	
		Spr. wyłącznika różnicowoprądowego	szt	1	
		Przedłożyć protokoły z badań pomontażowych i oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej			
		IV Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV,			
		V Przewód RTV, domofonowy ułożyć p/t			

Uwaga: Przewód „PE” połączyć z przewodem „N” przed zabezpieczeniem licznikowym.

Przewód WLZ-u YDYp 3x4 mm² pozostawić bez wymiany.

Przedlicznikowych do „TM”. W „TM” dokonać rozdziálu PEN

na PE i N. Gniazda w pokojach instalować na wysokości 30 cm od podłogi

Inspektor Nadzoru
Robot Elektrycznych

Adam Kubicki

Nr upr. 216/Wa/72

pieczęć i podpis