

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu - Skłódowskiej 2 m 34					
1		Drzwi			
1.1		Drzwi wejściowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1.	0354-07	m2			
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wymiana drzwi wejściowych - Nowe drzwi mają spełniać następujące wymagania:	m ²		
d.1.	0320-02 +	- 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:			
1	KNR 2-02	uzyskanie współczynnika przenikania ciepła $U \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$			
	1017-01	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).			
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
3	kalk. własna	Doprowadzenie ścian zewnętrznych do stanu sprzed wykucia ościeżnicy	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza indywidualna	Wymiana zamka w skrzynce na listy	kpl.		
d.1.		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Drzwi wewnętrzne			
5	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicami-	m ²		
d.1.	0702-05	1x łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi, 2 x pokojowe przeszklone			
2		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
2		Stolarka okienna			
6	analiza indywidualna	Regulacja i czyszczenie skrzydeł okiennych PVC	kpl.		
d.2.		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indywidualna	Czyszczenie, uzupełnienie ubytków szpachlowanie i malowanie parapetów wewnętrznych	kpl.		
d.2.		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Sufity			
8	KNR 19-01	Rozebranie kasetonów płyt styropianowych z sufitów	m ²		
d.3	0531-02	27,60	m ²	27,600	
	analogia			RAZEM	27,600
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
d.3	0713-02	27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
10	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.3	202 1134-01	poz.9	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (kolor biały)	m ²		
d.3	1204-01	poz.9	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
4		Ściany			
12	KNR 19-01	Rozebranie płyt z paneli MDF ze ścian	m ²		
d.4	0531-02	53,63	m ²	53,630	
	analogia			RAZEM	53,630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej- skucie tynku	m ²		
		22,39	m ²	22,390	
				RAZEM	22,390
14 d.4	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		22,39	m ²	22,390	
				RAZEM	22,390
15 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		34,95	m ²	34,950	
				RAZEM	34,950
16 d.4	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z drewna. Między przedpokojem a pokojem, między pokojami, między kuchnią a pokojem i przedpokojem	m ²		
		23,03	m ²	23,030	
				RAZEM	23,030
17 d.4	KNR 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02	m ²		
		23,03	m ²	23,030	
				RAZEM	23,030
18 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		81,01	m ²	81,010	
				RAZEM	81,010
19 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		65,56	m ²	65,560	
				RAZEM	65,560
20 d.4	KNR 2-02 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)	m ²		
		15,45	m ²	15,450	
				RAZEM	15,450
5	Podłogi				
21 d.5	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami	m ²		
		24,73	m ²	24,730	
				RAZEM	24,730
22 d.5	KNR 4-01 0819-15 analiza indywidualna	Rozebranie posadzek z płytek wraz z wyrównaniem podłoża	m ²		
		2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
23 d.5	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		27,60	m ²	27,600	
				RAZEM	27,600
24 d.5	KNR 2-02 0613-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele z pianki podkładowej	m ²		
		24,73	m ²	24,730	
				RAZEM	24,730
25 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4+ listwy z PCV-	m ²		
		24,73	m ²	24,730	
				RAZEM	24,730
26 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
27 d.5	KNR 2-02 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.	m ²		
		2,87	m ²	2,870	
				RAZEM	2,870
28 d.5	KNR 2-02 1119-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.28	m m	 6,800	
				RAZEM	6,800
6		Wentylacja			
30 d.6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.6	analiza indywidualna	Protokół drożności	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Inne			
33 d.7	kalk. własna	Mycie po pracach remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wywiezienie odpadów			
34 d.8	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inżynier
 Budownictwa
 (podpis)
 ...

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm,	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1		14,8	m	14,800	
				RAZEM	14,800
10	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Kuchnia gazowa			
12	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa z butlą i reduktorem	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	wg czasu pracy	Montaż czujnika gazu	lokal.		
d.2		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU
Robot Sanitarnych
[Podpis]
mgr inż. Lech Kosek
dpr. bud. 69/94

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	1 analiza indywidualna	Demontaż osprzętu	r-g		
		2	r-g	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
3	KNNR 5 1209 -0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYP-450/750 V 3x1,5mm ²	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
5	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYP-450/750 V 3x2,5mm ²	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
6	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 5 1208 -02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
8	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,144	m ³	0,144	
				RAZEM	0,144
9	KNNR 5 0301 -11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11	KNNR 5 0302 -06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo 2P+Z p/t IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 8-modułowa n/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Dzwonek przyzyw. ED-1 230V na szynę 35mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa Kira DL-75B IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	TZKNBK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 5 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy unifon LMB/W-5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 5-06 0607-05	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2- stykowych na płytach metalowych Gniazdo nt RTV-SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	analiza indywidualna	Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000