

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - nawietrzak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 d.1 0621-01	Dwukrotnie odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNR 4-01 d.1 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR AT-43 d.1 0103-01	Okładziny ściienne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża (system 3.29.20) <pokój>4.88*3.02	m ²		
			m ²	14.738	
				RAZEM	14.738
8	kalk. własna	Wykonanie otworów wentylacyjnych wraz z z obsadzeniem tulei	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 d.1 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 d.1 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) <kuchnia>3.50*3.87 <pokój>PoleTrapezu(3.97;3.39;3.87) A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.10A*20%	m ²	13.545 14.242 ===== 27.787 5.557	
				RAZEM	5.557
11	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.10A*80%	m ²	22.230	
				RAZEM	22.230
12	KNR 4-01 d.1 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu) <kuchnia>(3.50+3.87)*2*3.02 <pokój>(3.39+4.88+3.97+1.00+3.87)*3.02 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		poz.12A*20%	m ²	44.515 54.692 ===== 99.207 19.841	
				RAZEM	19.841
13	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.12A*80%	m ²	79.366	
				RAZEM	79.366
14	KNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
		<wejściowe>0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
15	KNR 3 d.1 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wraz z ościeżnicą	m ²		
		<pokoju>0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 4-01 d.1 0920-21	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - ościeżnice łącznie z ówierwałkami 0.80*2.00*2+0.90*2.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1	KNNR-W 3 0805-02	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych bez odzysku materiałów poz.10A	m ² m ²	 27.787	
				RAZEM	27.787
19 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - płyty OSB <kuchnia>3.50*3.87	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
20 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm <kuchnia>poz.19	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
21 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.18	m ² m ²	 27.787	
				RAZEM	27.787
22 d.1	KSNR 2 1105-07 analogia	Montaż listew przyściennych - plastikowych mocowanych do ściany za pomocą wkrętów <kuchnia>(3.50+3.87)*2 <pokój>3.39+4.88+3.97+1.00+1.00+3.87	m m m	 14.740 18.110	
				RAZEM	32.850
23 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY poz.10A A (suma częściowa) ŚCIANY poz.12A B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 27.787 ----- 27.787 99.207 ----- 99.207	
				RAZEM	126.994
24 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23A	m ² m ²	 27.787	
				RAZEM	27.787
25 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.23B	m ² m ²	 99.207	
				RAZEM	99.207
26 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <kuchnia>12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY ZDUŃSKIE			
27 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzanie przewodów kominowych 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.2	KNR 2-02 1309-09	Wymiana pieca pieca górnopalnego typu "kuchnia" (R=1,5) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	opinia opinia	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY INSTALACYJNE			
31 d.3	KNNR 8 0417-01	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-35 d.3 0221-02	Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 8 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.3 0412-01 ana- logia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - korpus zaworu RA-N15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4 d.3 0412-01 ana- logia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna RAW5116 (pokój + łazienka)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 8 d.3 0102-02	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych o śr.20 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
37	KNNR 4 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - z kosztem szafki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 8 d.3 0113-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czepalne, baterie o śr.15 mm	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		0.500
		0.50			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 8 d.3 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
		Przedmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
43	KNNR 5 d.4 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 9 d.4 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNNR 9 d.4 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
56	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
57	KNR 4-01 d.5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
58	kalk. własna d.5	Utylizacja gruzu poz.57*1.5	t t	4.500	
				RAZEM	4.500