

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT MIESZKANIA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych ( drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otwo- rem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard szt. 3 wszystkie szer. 0,80 m , )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-04				
		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
4	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych ( wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wi- zjerem , numerkiem , szer. 90 cm , ościeżnica stalowa standard )	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-06				
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1	0707-05				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-01	ROzebranie wykładziny ściiennej z płytek kuchnia	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
		21.6	m <sup>2</sup>	21.600	
				RAZEM	21.600
9	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02				
		21.6	m <sup>2</sup>	21.600	
				RAZEM	21.600
10	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>		
d.1	0817-01				
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicz- nych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-05				
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01				
		122.75	m <sup>2</sup>	122.750	
				RAZEM	122.750
13	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02				
		41.64	m <sup>2</sup>	41.640	
				RAZEM	41.640
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02				
		122.75	m <sup>2</sup>	122.750	
				RAZEM	122.750
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów +	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01				
		41.64	m <sup>2</sup>	41.640	
				RAZEM	41.640
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych , gazowych i c.o. o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
		33.43	m <sup>2</sup>	33.430	
				RAZEM	33.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m <sup>2</sup>		
		33.43	m <sup>2</sup>	33.430	
				RAZEM	33.430
19 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm, min. warstwa ścieralna 0,3 mm, klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m <sup>2</sup>		
		41.64	m <sup>2</sup>	41.640	
				RAZEM	41.640
20 d.1	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
		47.21	m	47.210	
				RAZEM	47.210
21 d.1	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m <sup>2</sup>		
		3.4	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
22 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudów, mycie grzejników regulacja okien, inne drobne prace	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m <sup>3</sup>		
		2.6	m <sup>3</sup>	2.600	
				RAZEM	2.600
25 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		2.6	m <sup>3</sup>	2.600	
				RAZEM	2.600
<b>2</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
26 d.2	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 4-02 0131-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 8 0113-05	Wymiana wężyka w oplocie elastycznym - wc, bojler	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.5	m		2.500
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.2	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-02 d.2 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.2 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02 d.2 0509-05 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
38	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
39	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
40	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana dzwonka elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 0312-01	Wymiana Unifonu(słuchawki do domofonu)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-03 d.3 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 d.3 0404-01	Rozdzielnica bezpiecznikowa 12S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-08 d.3 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
48	KNR 5-08 d.3 0210-03	Przewody kabelkowe YDYp p3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
49	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe YDYp 3x4mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
54	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegu- nowych podwójnych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłącze- niem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar · pomiar ·	4.000	
		4		RAZEM	4.000
56	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
58	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar · pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000