

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Remont mieszkania</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x21 cm w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet ściennych w kuchni	m2		
		$(1,32 + 3,07 + 1,21 + 0,65 + 0,98) * 1,60$	m2	11,568	
				RAZEM	11,568
4 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian przedpokoju i kuchni	m2		
		$(1,64 + 1,73) * 1,00$	m2	3,370	
				RAZEM	3,370
5 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - paneli podłogowych w przedpokoju	m2		
		$2,16 * 1,70$	m2	3,672	
				RAZEM	3,672
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w pokoju	m2		
		$4,27 * 3,20 + 0,93 * 0,78$	m2	14,389	
				RAZEM	14,389
7 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w przedpokoju i pokoju	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	18,061	
				RAZEM	18,061
8 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych o przekroju przestrzennym (panelowych)	m		
		$2 * 2,16 + 2 * 1,70 + 2,00 + 3,07 + 2,19 + 2,50 + 1,65 + 2,18 + 3,20 + 4,27 + 3,98 + 3,80 + 1,67 + 0,76$	m	38,990	
				RAZEM	38,990
9 d.1	KNR 7 0507-04 analogia	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		$0,90 + 0,95$	m	1,850	
				RAZEM	1,850
10 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności gładzią wapienną Kreisel 660 - sufity	m2		
		$(4,27 * 3,20 + 0,78 * 0,93) + (3,07 * 2,19 - 0,98 * 0,65) + (2,36 * 2,06 + 1,19 * 1,10) + 2,16 * 1,70 + (2,09 * 1,67 + 1,10 * 0,95)$	m2	34,854	
				RAZEM	34,854
11 d.1	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatem gruntującym - sufity	m2		
		poz.10	m2	34,854	
				RAZEM	34,854
12 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.11	m2	34,854	
				RAZEM	34,854
13 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 wraz z wykonaniem reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzeniem powierzchni tynku	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * (3,20 + 4,27 + 2,09 + 2,77 + 2,16 + 1,70 + 3,07 + 2,19) * 2,55 + 2 * (2,36 + 3,26) * 0,30$	m2	112,767	
				RAZEM	112,767
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany	m2		
		poz.13	m2	112,767	
				RAZEM	112,767
15 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.14	m2	112,767	
				RAZEM	112,767
16 d.1	KNR 9-21 0303-02 analogia	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych 5-10 m2 poprzez mycie - płytki ściennie i podłogowe w łazience	m2		
		$2 * (2,06 + 2,36) * 2,22 + (2,06 * 2,36 + 1,10 * 1,19)$	m2	25,795	
				RAZEM	25,795
17 d.1	KNR 9-21 0303-09	Dezynfekcja powierzchni elementów metalowych (kraty, przegrody, itp.) poprzez mycie - grzejniki płytowe	m2		
		$0,60 * 1,20 + 0,60 * 0,50 + 0,30 * 1,10 + 0,60 * 0,80$	m2	1,830	
				RAZEM	1,830
2		Wywóz i składowanie gruzu			
18 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
19 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.18	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
20 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.19 * 1,5	t	0,750	
				RAZEM	0,750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 4-02 0120-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotła - kocioł do ponownego montażu	koci oł		
		1	koci oł	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 2-15 0312-01	Grzejniki gazowe wody przepływowej (ponowny montaż) wraz z rurą do odprowadzania spalin z blachy kwasoodpornej i kolaniem 1/2" na podejściu ciepłej wody	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR 9-21 0303-10	Dezynfekcja powierzchni osprzętu sanitarnego (wanny, kabiny, wc, bidety) poprzez mycie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>POMIARY</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
2		<b>OSPRZĘT</b>			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000